

ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม





ภาคผนวก ข-1

---

---

แผนการก่อสร้าง

# Construction progress : WHA Rayong 36

Items	Plan		Cumulative progress		
	Start	Finish	YTD Plan	YTD Actual	+Ahead/ -Delay
<b>1)Land grading</b>					
Overall land grading	Nov.20	Dec.21	100.0%	100.0%	Completed
<b>Total land grading progress</b>			<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>	- 
<b>2)Infrastructure</b>					
2.1 Drainage pipe	Apr.21	Dec.21	100.0%	100.0%	Completed
2.2 Road pavement	May.21	Dec.21	100.0%	100.0%	Completed
2.3 Potable water pipe	Jun.21	Dec.21	100.0%	100.0%	Completed
2.4 Wastewater collection pipe	Apr.21	Dec.21	100.0%	100.0%	Completed
2.5 Communication duct bank	Jun.21	Dec.21	100.0%	100.0%	Completed
2.6 Street Lighting	Aug.21	Mar.22	100.0%	100.0%	Completed
2.7 Intersection	Aug.21	Jan.22	100.0%	100.0%	Completed
2.8 Land scape and slope protection	Jun.21	Mar.22	100.0%	100.0%	Completed
<b>Total infrastructure progress</b>			<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>	- 
<b>3)Central utilities</b>					
3.1 Water Treatment Plant					
- Water Treatment Plant 2,500 cmd (by WHAUP)	Sep.21	Mar.22	100.0%	100.0%	Completed
- Distribution Pump House and storage tank	Jul.21	Dec.21	100.0%	100.0%	Completed
3.2 Wastewater Treatment Plant					
- Waste Water Treatment Plant 1,500 cmd	May.21	Dec.21	100.0%	100.0%	Completed
- Wastewater discharged pipe to Pluakkaew canal	May.21	Dec.21	100.0%	100.0%	Completed
3.3 Office building	Jul.21	Nov.21	100.0%	100.0%	Completed
3.4 Signage			100.0%	100.0%	Completed
3.5 Raw Water Pond with Pipe Line and Pump Station	Dec.21	Mar.22	100.0%	100.0%	Completed
<b>Total central utilities progress</b>			<b>100.0%</b>	<b>98.6%</b>	-2.8% 
<b>Total project progress</b>			<b>100.0%</b>	<b>99.7%</b>	-0.3% 

## ภาคผนวก ข-2

---

---

แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์และเครื่องจักร



หมายเลขทะเบียน / Registration : \_\_\_\_\_

## ภาคผนวก ข-3

---

นโยบายคุณภาพและสิ่งแวดล้อม

## นโยบายการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม อนุรักษ์พลังงาน และความหลากหลายทางชีวภาพ

กลุ่มบริษัทดับบลิวเอชเอ ประกอบด้วย 4 ธุรกิจหลัก ได้แก่ โลจิสติกส์ การพัฒนานิคมอุตสาหกรรม สาธารณูปโภค และพลังงาน และ แพลตฟอร์มดิจิทัล (กลุ่มบริษัทฯ) กำหนดวิสัยทัศน์ในการเป็นผู้นำธุรกิจในเอเชียทางด้านการพัฒนาอาคารคลังสินค้า ศูนย์กระจายสินค้า โรงงาน ธุรกิจนิคมอุตสาหกรรมแบบครบวงจร สาธารณูปโภค พลังงานและการให้บริการระบบฐานข้อมูลดิจิทัล ด้วยคุณภาพที่ครอบคลุมการให้บริการ ในทุกระดับ ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ

โดยกลุ่มบริษัทฯ มีความมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจด้วยคุณภาพและมาตรฐานระดับโลก ควบคู่ไปกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม การอนุรักษ์พลังงาน การส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนและการจัดการด้านความหลากหลายทางชีวภาพ ด้วยความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม ระบบนิเวศและพื้นที่ที่มีความอ่อนไหวสูง เพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน กลุ่มบริษัทฯ จึงได้กำหนดนโยบายฉบับนี้ ซึ่งถือเป็นความรับผิดชอบของผู้บริหารและพนักงานทุกคนในกลุ่มบริษัทฯ ในการส่งเสริมและให้ความร่วมมือในการดำเนินงานดังต่อไปนี้

### การจัดการด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน

1. ใช้ความรู้และความเชี่ยวชาญของกลุ่มบริษัทฯ ในการพัฒนาและดำเนินงาน ทั้งด้านโครงสร้างพื้นฐาน เทคโนโลยีให้สอดคล้องกับกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์และบริการ สิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน เพื่อสร้างความพึงพอใจให้กับผู้มีส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทฯ รวมถึงเปิดเผยผลการดำเนินงานและเผยแพร่องค์ความรู้ด้านการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงานให้ผู้มีส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทฯ รับทราบและตระหนักถึงความสำคัญของการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
2. ประเมินและทบทวนความเสี่ยงและโอกาสที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงาน พร้อมทั้งกำหนดมาตรการและแนวทางในการบริหารจัดการความเสี่ยง ที่สอดคล้องกับประเด็นสาระสำคัญของกลุ่มบริษัทฯ เพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสีย ชุมชนและสิ่งแวดล้อม รวมถึงกำหนดแนวทางการจัดการและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น และส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรและการใช้พลังงานหมุนเวียน
3. ดำเนินการตรวจสอบความพึงพอใจ ข้อเสนอแนะและข้อกังวลของชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อปรับปรุงและพัฒนาการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ อย่างต่อเนื่อง ทั้งในด้านการจัดการคุณภาพ การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันทางธุรกิจอย่างยั่งยืน
4. ส่งเสริมการนำนวัตกรรมใหม่มาปรับใช้ในการพัฒนาและดำเนินธุรกิจ ตลอดจนให้การสนับสนุนทรัพยากรที่จำเป็น ทั้งด้านบุคลากร งบประมาณ เครื่องมือ เวลาและการฝึกอบรม เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการที่ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า โดยมุ่งเน้นนวัตกรรมด้านการอนุรักษ์พลังงานและส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียน เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องของกลุ่มบริษัทฯ

5. มุ่งเน้นการออกแบบและการก่อสร้างโครงการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ที่ลดหรือประหยัดการใช้พลังงาน และส่งเสริมการลดของเสียจากการพัฒนาโครงการ ตลอดจนหลีกเลี่ยงการใช้วัสดุการก่อสร้างที่สร้างผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ
6. ส่งเสริมการใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุดตลอดห่วงโซ่คุณค่า ลดปริมาณการเกิดของเสียให้น้อยที่สุด โดยปฏิบัติตามหลักการ 5Rs (Reduce, Reuse, Recycle, Renewable และ Reject) อย่างเคร่งครัด สนับสนุนการผลิตและใช้พลังงานจากขยะ
7. ดำเนินงานให้สอดคล้องตามมาตรการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรืออีไอเออย่างเคร่งครัด พร้อมกำหนดมาตรการในการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมนวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อม

#### การจัดการด้านความหลากหลายทางชีวภาพ

กลุ่มบริษัทฯ จะพิจารณาผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพและการบริการ โดยการผนวกรวมเข้าไปในกระบวนการตัดสินใจทางธุรกิจ เพื่อที่จะหลีกเลี่ยงและลดความเสี่ยงที่อาจจะก่อให้เกิดผลกระทบทางลบต่อคุณค่าทางระบบนิเวศในกิจกรรมและพื้นที่ที่เข้าไปดำเนินธุรกิจโดยการ

1. ประเมินความเสี่ยงและผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพในการพัฒนา ขยายและปรับปรุงโครงการ โดยเฉพาะในพื้นที่ที่อ่อนไหวต่อระบบนิเวศ โดยดำเนินการให้สอดคล้องตามกฎหมายกำหนด
2. พิจารณาและเลือกวัตถุดิบ วัสดุ อุปกรณ์ โดยเฉพาะวัสดุก่อสร้างที่มาจากแหล่งผลิตที่ถูกต้องตามกฎหมาย เพื่อให้มั่นใจว่าไม่ได้มาจากแหล่งผลิตที่ส่งผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพ
3. ในพื้นที่ที่พัฒนาโครงการที่อาจมีความเสี่ยงสูงต่อความหลากหลายทางชีวภาพ ให้จัดทำแผนปฏิบัติด้านความหลากหลายทางชีวภาพเพื่อใช้ในการดำเนินโครงการ ติดตามและลดผลกระทบโดยการปรับปรุงการดำเนินการต่างๆ อย่างเหมาะสม
4. สนับสนุน ส่งเสริมให้พนักงาน และผู้มีส่วนได้เสีย ตระหนักถึงผลกระทบด้านความหลากหลายทางชีวภาพจากการดำเนินธุรกิจ รวมทั้งสร้างจิตสำนึกให้พนักงานมีส่วนร่วมแสดงความรับผิดชอบในกิจกรรมด้านความหลากหลายทางชีวภาพของกลุ่มบริษัทฯ
5. เปิดเผย สื่อสารกิจกรรมและการดำเนินงานด้านความหลากหลายทางชีวภาพให้กับผู้มีส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทฯ อย่างสม่ำเสมอ

YOUR ULTIMATE SOLUTION PARTNER



มอบหมายให้คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมของกลุ่มบริษัทฯ วางแผนการพัฒนาและกำหนดแนวทางการดำเนินงาน รวมถึงพิจารณากำหนดเป้าหมายการดำเนินงานด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม การอนุรักษ์พลังงานและความหลากหลายทางชีวภาพ สำหรับบริษัทในกลุ่ม เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับ และส่งเสริมการพัฒนาอย่างยั่งยืนของกลุ่มบริษัทฯ

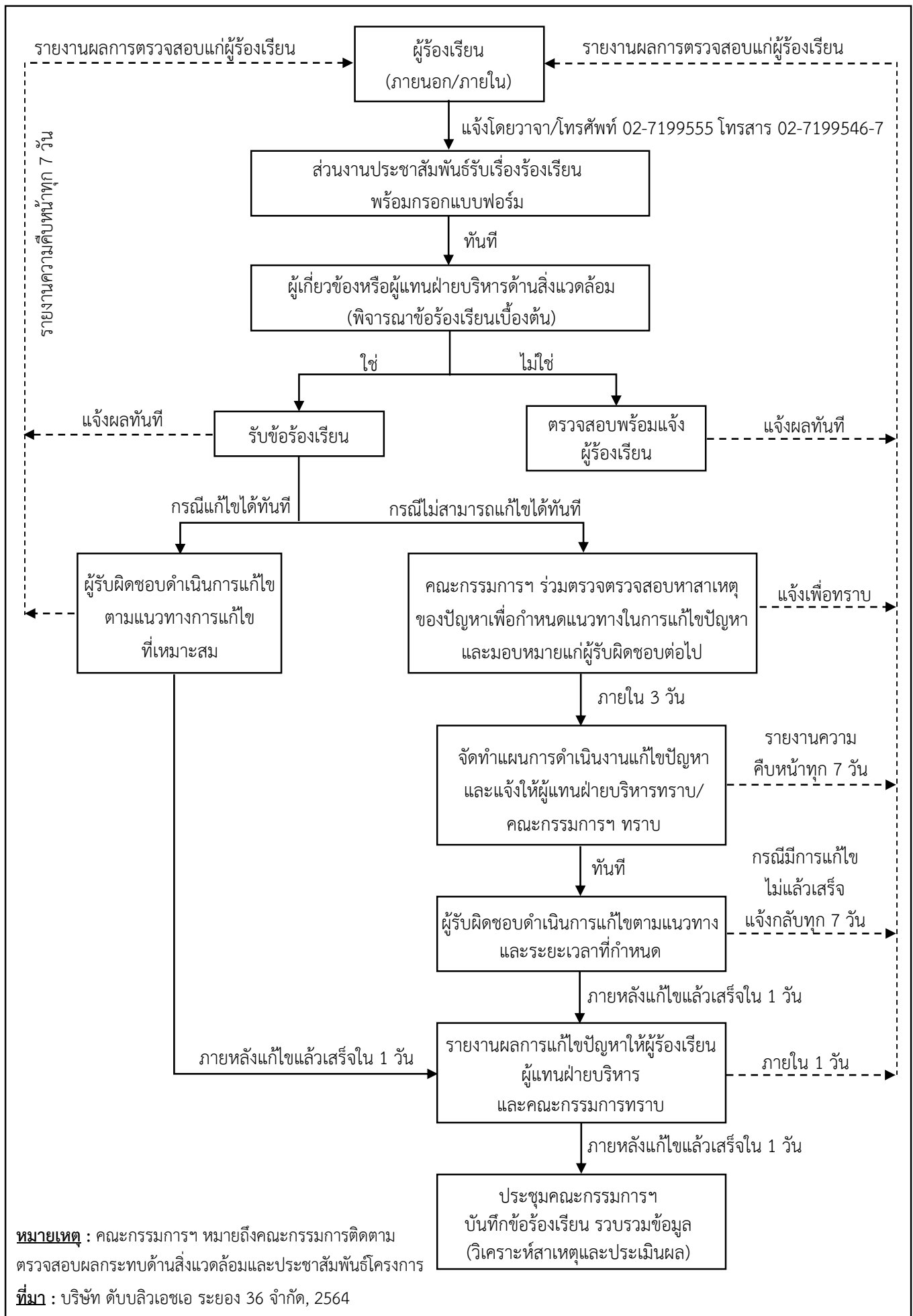
ประ

บริษัทฯ

## ภาคผนวก ข-4

---

ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน



รูปที่ 1 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน

## ภาคผนวก ข-5


---

การดำเนินงานการมีส่วนร่วมกับชุมชน (CSR)





ประจำปี 2565				
รายงานผลการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์ประจำปี 2565 (WHA RY36)				
ลำดับ	วันที่ดำเนินงาน	ภาพกิจกรรม	กิจกรรมตามแผนงาน	
1	กรกฎาคม 2565		ร่วมทำบุญแห่เทียนและถวายเทียนพรรษา ประจำปี 2565 ถวายแด่ วัดในพื้นที่ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	
2	กรกฎาคม 2565		ร่วมทำบุญแห่เทียนและถวายเทียนพรรษา ประจำปี 2565 ถวายแด่ วัดในพื้นที่ ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	
3	กรกฎาคม 2565		สนับสนุนการแข่งขันฟุตบอลเล็ก คัพ จังหวัดระยอง มอบให้แก่ เทศบาลตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	
4	สิงหาคม 2565		กิจกรรมปลูกต้นไม้วันแม่ 12 ส.ค. เทศบาลตำบลมะขามคู่	

ประจำปี 2565				
รายงานผลการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม (WHA RY36)				
ลำดับ	วันที่ดำเนินงาน	ภาพกิจกรรม	กิจกรรมตามแผนงาน	
5	สิงหาคม 2565		ร่วมกิจกรรม จิตอาสาพัฒนาหมู่บ้าน ร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม อำเภอ นิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	
6	สิงหาคม 2565		สนับสนุนกิจกรรมกองทุนแม่ของแผ่นดิน มอบให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	
7	กันยายน 2565		สนับสนุนการจัดตั้งระบบไฟฟ้าภายนอกและภายใน อาคารสำนักงานศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ มอบให้แก่ สถานีตำรวจภูธร นิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	
8	กันยายน 2565		ร่วมศึกษาดูงานการเลี้ยงชันโรง กลุ่มวิสาหกิจชุมชนส่งเสริมอาชีพผู้เลี้ยงชันโรงบ้านทับมา ตำบลทับมา อำเภอเมือง จังหวัดระยอง	

ประจำปี 2565				
รายงานผลการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์ประจำปี 2565 - ธันวาคม (WHA RY36)				
ลำดับ	วันที่ดำเนินงาน	ภาพกิจกรรม	กิจกรรมตามแผนงาน	
9	กันยายน 2565		สนับสนุนการจัดกิจกรรมฟุตบอลด้านอาชีพติด มอบให้แก่ ชุมชนในตำบลมาบตา อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง	
10	ตุลาคม 2565		ร่วมทำบุญบำเพ็ญกุศลถวายผ้าพระกฐิน ประจำปี 2565 ณ วัดหนองน้ำขุ่น ตำบลวังหัว อำเภอแกลง จังหวัดระยอง มอบให้แก่ ที่ว่าการอำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง	
11	ตุลาคม 2565		สนับสนุนและเข้าร่วมทำบุญวันสถาปนาตำรวจแห่งชาติ มอบให้แก่ สถานีตำรวจภูธรนิคมพัฒนา ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง	
12	ตุลาคม 2565		สนับสนุนโครงการส่งเสริมอาชีพกลุ่มวิสาหกิจชุมชนการเลี้ยงชันโรง มอบให้แก่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนส่งเสริมอาชีพผู้ เลี้ยงชันโรงมะขามคู่ ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง	

ประจำปี 2565				
รายงานผลการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์ประจำปี 2565 (WHA RY36)				
ลำดับ	วันที่ดำเนินงาน	ภาพกิจกรรม	กิจกรรมตามแผนงาน	
13	ตุลาคม 2565		ร่วมทำบุญทอดกฐินสามัคคี ประจำปี 2565 มอบให้แก่ วัดในพื้นที่ตำบลบวมคู่และตำบลพนานิคม อำเภออินทิมพัฒนาจังหวัดระยอง "ได้แก่ วัดเขาแก้ว วัดเจริญศรีราษฎร์ วัดอัมพาราม	
14	ตุลาคม 2565		สนับสนุนเครื่องอุปโภคเพื่อผู้สูงอายุมอบให้แก่ เทศบาลตำบลบวมคู่ อำเภออินทิมพัฒนา จังหวัดระยอง	
15	ธันวาคม 2565		สนับสนุนจัดงานประเพณีลอยกระทง ประจำปี 2565 มอบให้แก่ เทศบาลตำบลบวมคู่ อำเภออินทิมพัฒนา จังหวัดระยอง	
16	ธันวาคม 2565		สนับสนุนจัดงานประเพณีลอยกระทง ประจำปี 2565 มอบให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม อำเภออินทิมพัฒนา จังหวัดระยอง	

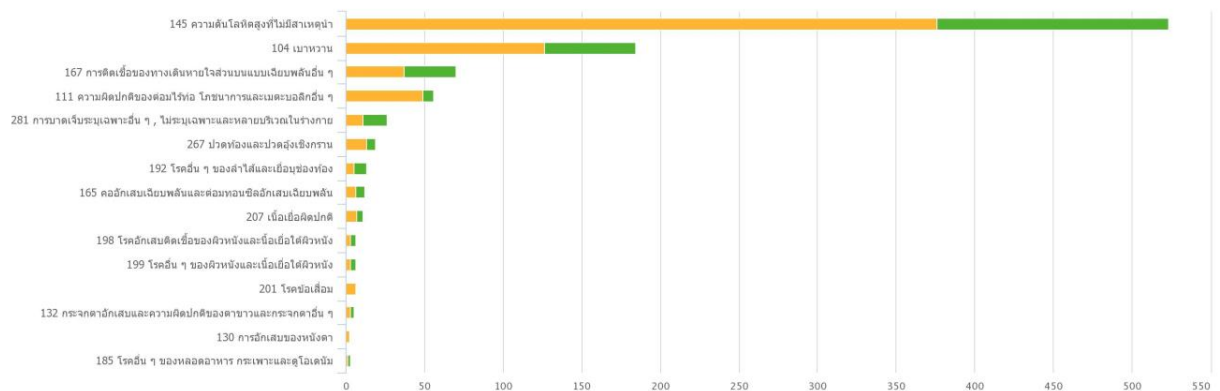
ประจำปี 2565				
รายงานผลการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์ประจำปีเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม (WHA RY36)				
ลำดับ	วันที่ดำเนินงาน	ภาพกิจกรรม	กิจกรรมตามแผนงาน	
17	ธันวาคม 2565		สนับสนุนจัดงานประเพณีลอยกระทง ประจำปี 2565 มอบให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง	
18	ธันวาคม 2565		สนับสนุนจัดงานประเพณีลอยกระทง ประจำปี 2565 มอบให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	

## ภาคผนวก ข-6

---

ข้อมูลสาเหตุการป่วยของผู้ป่วย 10 อันดับแรก  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

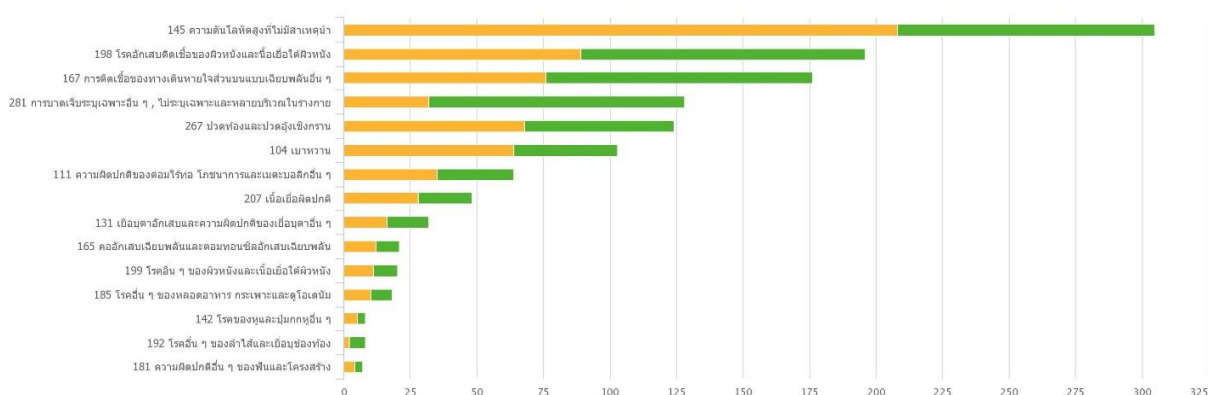
สาเหตุการป่วยของผู้ป่วยนอกตามกลุ่มโรค 10 อันดับแรก เขตสุขภาพที่ 6 จังหวัดระยอง อำเภอนิคมพัฒนา โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนิคมพัฒนา ปี 2565



ชื่อกลุ่ม(298โรค)	ชาย	หญิง	รวม
145 ความดันโลหิตสูงที่ไม่มีสาเหตุ	147	376	523
104 เบาหวาน	58	126	184
167 การติดเชื้อของทางเดินหายใจส่วนบนแบบเฉียบพลันอื่น ๆ	33	37	70
111 ความผิดปกติของต่อมไทรอยด์ โภชนาการและเมตาบอลิกอื่น ๆ	7	49	56
281 การบาดเจ็บกระดูกเฉพาะอื่น ๆ , ไม่ระบุเฉพาะและหลายบริเวณในร่างกาย	15	11	26
267 ปวดท้องและปวดอุ้งเชิงกราน	6	13	19
192 โรคอื่น ๆ ของลำไส้และเยื่อช่องท้อง	8	5	13
165 คออักเสบเฉียบพลันและต่อมทอนซิลอักเสบเฉียบพลัน	6	6	12
207 เนื้อเยื่อผิดปกติ	4	7	11
198 โรคอักเสบติดเชื้อของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	3	3	6
199 โรคอื่น ๆ ของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	3	3	6
201 โรคข้อเสื่อม	0	6	6
132 กระดูกตาอักเสบและความผิดปกติของตาขาวและกระจกตาอื่น ๆ	2	3	5
130 การอักเสบของหนังตา	1	2	3
185 โรคอื่น ๆ ของหลอดเลือดอาหาร กระเพาะและดูโอเดนิม	2	1	3
<b>รวม</b>	<b>295</b>	<b>648</b>	<b>943</b>



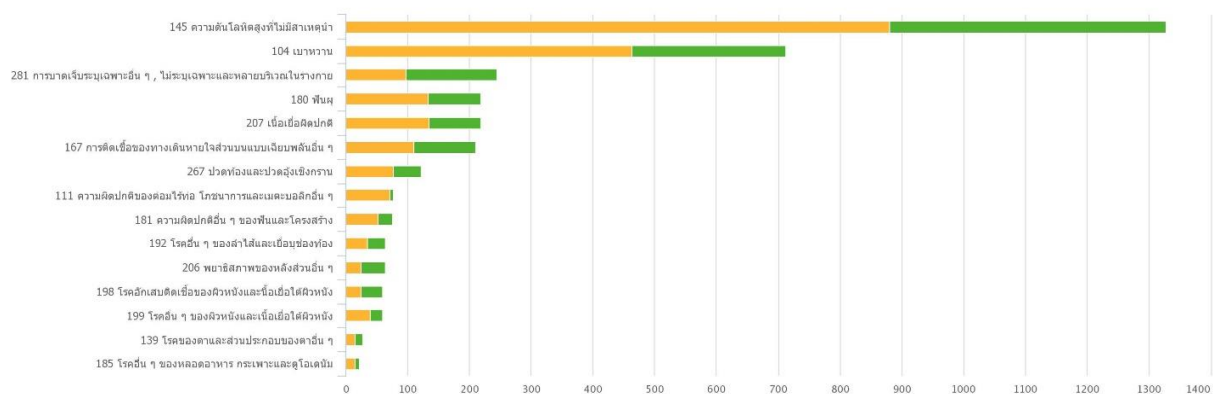
สาเหตุการป่วยของผู้ป่วยนอกตามกลุ่มโรค 10 อันดับแรก เขตสุขภาพที่ 6 จังหวัดระยอง อำเภอนิคมพัฒนา โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลพนานิคม ปี 2565



ชื่อกลุ่ม(298โรค)	ชาย	หญิง	รวม
145 ความดันโลหิตสูงที่ไม่มีสาเหตุ	97	208	305
198 โรคอักเสบติดเชื้อของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	107	89	196
167 การติดเชื้อของทางเดินหายใจส่วนบนแบบเฉียบพลันอื่น ๆ	100	76	176
281 การบาดเจ็บระบุเฉพาะอื่น ๆ , ไม่ระบุเฉพาะและหลายบริเวณในร่างกาย	96	32	128
267 ปวดท้องและปวดอุ้งเชิงกราน	56	68	124
104 เบาหวาน	39	64	103
111 ความผิดปกติของต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิกอื่น ๆ	29	35	64
207 เนื้อเยื่อผิดปกติ	20	28	48
131 เยื่อตาอักเสบและความผิดปกติของเยื่อตาอื่น ๆ	16	16	32
165 คออักเสบเฉียบพลันและต่อมทอนซิลอักเสบเฉียบพลัน	9	12	21
199 โรคอื่น ๆ ของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	9	11	20
185 โรคอื่น ๆ ของหลอดเลือดอาหาร กระเพาะและลำไส้เล็ก	8	10	18
142 โรคของหูและปุ่มกกหูอื่น ๆ	3	5	8
192 โรคอื่น ๆ ของลำไส้และเยื่อช่องท้อง	6	2	8
181 ความผิดปกติอื่น ๆ ของฟันและโครงสร้าง	3	4	7
รวม	598	660	1,258

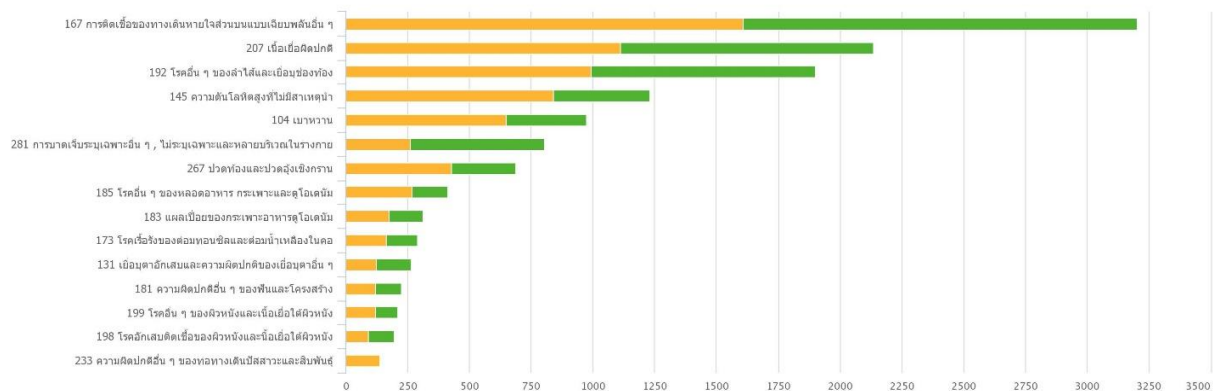


สาเหตุการป่วยของผู้ป่วยนอกตามกลุ่มโรค10 อันดับแรก เขตสุขภาพที่ 6 จังหวัดระยอง อำเภอนิคมพัฒนา โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านมะขามคู่ ปี 2565

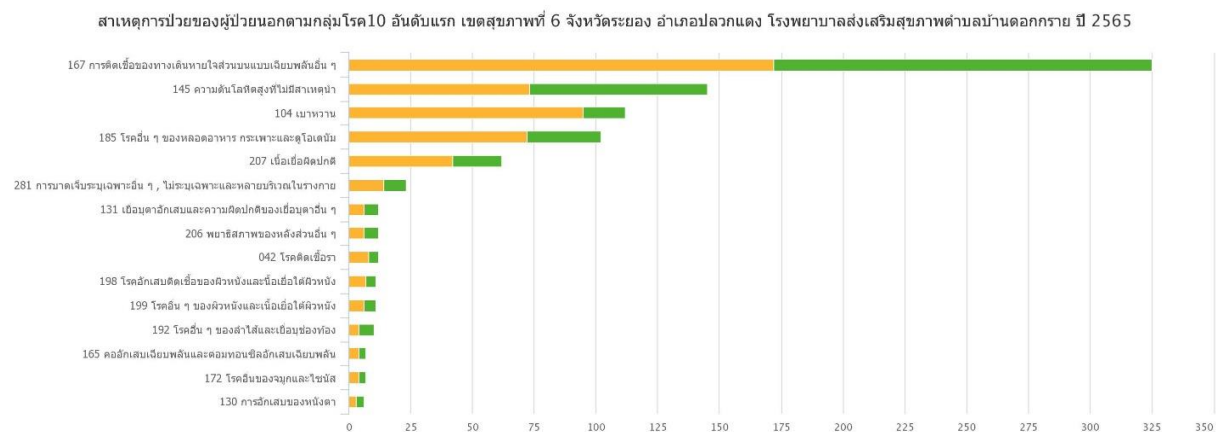


ชื่อกลุ่ม(298โรค)	ชาย	หญิง	รวม
145 ความดันโลหิตสูงที่ไม่มีสาเหตุ	447	880	1,327
104 เบาหวาน	248	464	712
281 การบาดเจ็บระบุเฉพาะอื่น ๆ , ไม่ระบุเฉพาะและหลายบริเวณในร่างกาย	148	97	245
180 ฟันผุ	85	133	218
207 เนื้อเยื่อผิดปกติ	83	135	218
167 การติดเชื้อของทางเดินหายใจส่วนบนแบบเฉียบพลันอื่น ๆ	100	110	210
267 ปวดท้องและปวดอุ้งเชิงกราน	44	77	121
111 ความผิดปกติของต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิกอื่น ๆ	6	71	77
181 ความผิดปกติอื่น ๆ ของฟันและโครงสร้าง	23	52	75
192 โรคอื่น ๆ ของลำไส้และเยื่อช่องท้อง	28	35	63
206 พยาธิสภาพของหลังส่วนอื่น ๆ	39	24	63
198 โรคอักเสบติดเชื้อของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	35	25	60
199 โรคอื่น ๆ ของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	20	39	59
139 โรคของตาและส่วนประกอบของตาอื่น ๆ	13	14	27
185 โรคอื่น ๆ ของหลอดอาหาร กระเพาะและดูโอดีนัม	8	14	22
รวม	1,327	2,170	3,497

สาเหตุการป่วยของผู้ป่วยนอกตามกลุ่มโรค 10 อันดับแรก เขตสุขภาพที่ 6 จังหวัดระยอง อำเภอปลวกแดง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านมาบมายพร ปี 2565



ชื่อกลุ่ม(298โรค)	ชาย	หญิง	รวม
167 การติดเชื้อของทางเดินหายใจส่วนบนแบบเฉียบพลันอื่น ๆ	1,598	1,606	3,204
207 เนื้อเยื่อผิดปกติ	1,023	1,111	2,134
192 โรคอื่น ๆ ของลำไส้และเยื่อช่องท้อง	912	990	1,902
145 ความดันโลหิตสูงที่ไม่มีสาเหตุ	388	841	1,229
104 เบาหวาน	328	647	975
281 การบาดเจ็บระบุเฉพาะอื่น ๆ , ไม่ระบุเฉพาะและหลายบริเวณในร่างกาย	546	259	805
267 ปวดท้องและปวดอุ้งเชิงกราน	260	428	688
185 โรคอื่น ๆ ของหลอดอาหาร กระเพาะและดูโอดีนัม	144	267	411
183 แผลเปื่อยของกระเพาะอาหารดูโอดีนัม	136	174	310
173 โรคเรื้อรังของต่อมทอนซิลและต่อมน้ำเหลืองในคอ	126	163	289
131 เยื่อตาอักเสบและความผิดปกติของเยื่อตาอื่น ๆ	139	124	263
181 ความผิดปกติอื่น ๆ ของฟันและโครงสร้าง	105	118	223
199 โรคอื่น ๆ ของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	89	121	210
198 โรคอักเสบติดเชื้อของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	104	90	194
233 ความผิดปกติอื่น ๆ ของท่อทางเดินปัสสาวะและสืบพันธุ์	1	139	140
รวม	5,899	7,078	12,977



ชื่อกลุ่ม(298โรค)	ชาย	หญิง	รวม
167 การติดเชื้อของทางเดินหายใจส่วนบนแบบเฉียบพลันอื่น ๆ	153	172	325
145 ความดันโลหิตสูงที่ไม่มีสาเหตุ	72	73	145
104 เบาหวาน	17	95	112
185 โรคอื่น ๆ ของหลอดอาหาร กระเพาะและลำไส้เล็ก	30	72	102
207 เนื้อเยื่อผิดปกติ	20	42	62
281 การบาดเจ็บเฉพาะอื่น ๆ , ไม่ระบุเฉพาะและหลายบริเวณในร่างกาย	9	14	23
131 เยื่อบุตาอักเสบและความผิดปกติของเยื่อบุตาอื่น ๆ	6	6	12
206 พยาธิสภาพของหลังส่วนอื่น ๆ	6	6	12
042 โรคติดเชื้อรา	4	8	12
198 โรคอักเสบติดเชื้อของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	4	7	11
199 โรคอื่น ๆ ของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	5	6	11
192 โรคอื่น ๆ ของลำไส้และเยื่อช่องท้อง	6	4	10
165 คออักเสบเฉียบพลันและต่อมทอนซิลอักเสบเฉียบพลัน	3	4	7
172 โรคอื่นของจมูกและไซนัส	3	4	7
130 การอักเสบของหนังตา	3	3	6
รวม	341	516	857

(ที่มา : ระบบ Health Data Center กระทรวงสาธารณสุข, สืบค้นข้อมูลเมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2565)

## ภาคผนวก ข-7

กฎระเบียบความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม  
และการอบรมความปลอดภัยผู้รับเหมา

[illegible]



กฎระเบียบความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม  
ของกลุ่ม บริษัท WHA ใช้สำหรับผู้รับเหมา

รายละเอียด	บทลงโทษ		
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3
หมวดทั่วไป			
1. ผู้รับเหมาทุกคนต้องผ่านการอบรมพื้นฐานเกี่ยวกับกฎระเบียบด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของกลุ่มบริษัท WHA โดยเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯก่อนเข้าปฏิบัติงาน และยึดถือนำไปปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	แดง		
2. ต้องติดบัตรผู้รับเหมาทุกครั้งที่ใช้เขตโรงงานและติดตลอดระยะเวลาการทำงาน	เตือน	เหลือง	แดง
3. ผู้รับเหมาที่เข้ามาทำงาน จะต้องเป็นบุคคลที่มีคุณสมบัติถูกต้องตรงตามที่ได้รับอนุญาต มีอายุตั้งแต่ 18 ปีบริบูรณ์ขึ้นไป ไม่อนุญาตให้ผู้รับเหมาที่มีอายุเกิน 55 ปี ปฏิบัติงานบนที่สูง และปฏิบัติงานในที่อับอากาศ	แดง		
4. ห้ามสวมใส่รองเท้าแตะ, กางเกงขาสั้น และผ้าถุง โดยเด็ดขาด	เหลือง		แดง
5. ห้ามนำบุหรี่ ไม้ขีด ไฟแช็ค และสิ่งของที่ทำให้เกิดประกายไฟเข้าเขตพื้นที่ควบคุม	เตือน/ยึด	เหลือง	แดง
6. ห้ามสูบบุหรี่ในเขตควบคุมโดยเด็ดขาด	แดง		
7. ห้ามทะเลาะวิวาทหรือทำร้ายร่างกายซึ่งกันและกันต่อบุคคลใดๆในเขตนิคมฯ	แดงและดำเนินการตามกฎหมาย		
8. ห้ามเล่นการพนันหรือร่วมวงพนันทุกประเภทในเขตนิคมฯ	แดงและดำเนินการตามกฎหมาย		
9. ห้ามพกพาอาวุธทุกชนิดเข้าเขตนิคมฯ	แดงและดำเนินการตามกฎหมาย		
10. ห้ามนำและเสพยา สิ่งมีพิษและยาเสพติดในเขตนิคมฯ และ/หรือไม่ทำงานในขณะที่มึนเมา	แดงและดำเนินการตามกฎหมาย กรณียาเสพติด		
11. ยานพาหนะทุกชนิดต้องใช้ความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตร / ชั่วโมงและจอดรถในพื้นที่ให้จอดเท่านั้น	เหลือง		แดง
12. ห้ามโจรกรรมหรือทำลายทรัพย์สินของบริษัทฯหรือพนักงาน	แดงและดำเนินการตามกฎหมาย		
หมวดความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม			
13. ต้องปฏิบัติตามป้ายห้าม ป้ายบังคับ ป้ายเตือนอันตรายต่าง ๆ อย่างเคร่งครัด	เตือน	เหลือง	แดง
14. ต้องสวมหมวกนิรภัยและสวมรองเท้าหุ้มส้น และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามลักษณะงาน ตลอดเวลาทำงาน	เหลือง		แดง
15. ต้องปฏิบัติงานตามขั้นตอนและระเบียบปฏิบัติเรื่อง Work Permit ด้านความปลอดภัยที่บริษัทฯกำหนดไว้ให้ครบถ้วนตลอดระยะเวลาการทำงาน			
15.1 ห้ามปฏิบัติงานก่อนได้รับใบอนุญาตทำงาน (Work Permit)	แดง		
15.2 การปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติเรื่อง Work Permit ผู้ที่ทำงานในพื้นที่อับอากาศ เช่น ด้านบ่อน้ำเสีย, ถัง, รางระบายและในท่อต่างๆ ต้องได้รับการอบรม พร้อมทั้งผลการตรวจสอบสุขภาพสำหรับเข้าทำงานที่อับอากาศ และมีรายชื่อในระบบการฝึกอบรมและนำเสนอใบประกาศมาแสดงก่อนปฏิบัติงานทุกครั้งพร้อมทั้ง ปฏิบัติงาน ต้องครบถ้วนตามข้อกำหนดความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ	แดง		
16. การปฏิบัติงานประเภท Confine Space ซึ่งอุปกรณ์ไฟฟ้าต้องได้มาตรฐานพร้อมผ่านการตรวจสอบ และ ห้ามใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า ชนิด 3 เฟส และ ห้ามใช้โคมไฟ Spot light แรงดันตั้งแต่ 220 โวลต์	แดง		
17. งานซ่อมที่มีประกายไฟต้องจัดหาถังดับเพลิงมาเอง มีผ้ากันไฟ ถาดรองกันไฟ และผู้เฝ้าระวังไฟ และต้องเตรียมหน่วยงานให้ปลอดภัย มีการกันเชื้อเพลิง เช่น ถังน้ำมัน เศษผ้า เชื้อเพลิง ฯลฯ ออกจากแนวสะเก็ดไฟด้วยทุกครั้ง	เหลือง		แดง
18. ห้ามใช้น้ำจากระบบดับเพลิงที่ล้างตาฉุกเฉิน ผักบัวฉุกเฉิน โดยเด็ดขาด และ ห้ามดึงระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ยกเว้นในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินเท่านั้น	เหลือง		แดง
19. ห้ามกระทำการ ดังต่อไปนี้			
19.1 ปฏิบัติงานโดยไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง	เหลือง		แดง
19.2 หยอกล้อเล่นกันขณะปฏิบัติงานกับเครื่องจักร หรือบริเวณที่มีเครื่องจักรทำงานอยู่	เหลือง		แดง
19.3 ทำให้เกิดสภาพการณ์การทำงานที่ไม่ปลอดภัยต่อตนเองและผู้อื่น	เหลือง		แดง
19.4 ปฏิบัติงานโดยไม่มีการเตรียมเพื่อให้เกิดความปลอดภัย	เหลือง		แดง

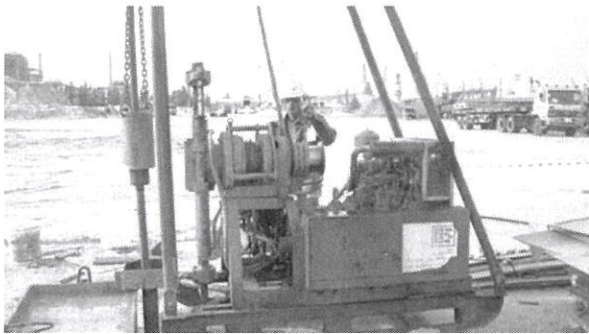

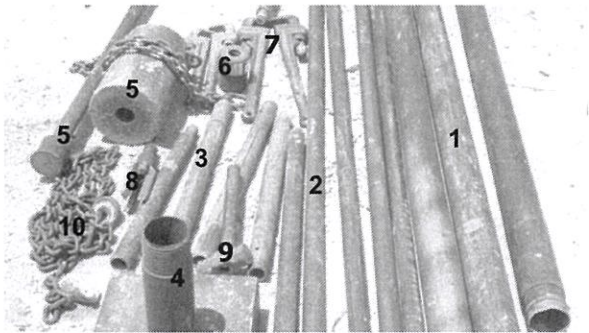


วันที่ 05/08/65 อบรมผู้รับเหมาบริษัท โบลเตอร์ สจ๊วต จำกัด ก่อนเข้าปฏิบัติงานเจาะสำรวจชั้นดิน

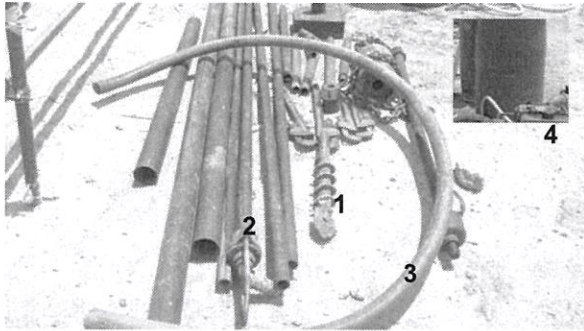
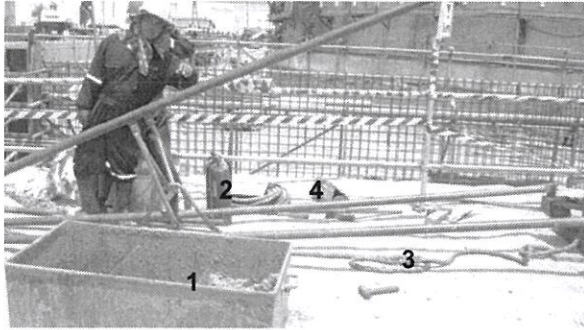
แปลง J24, J25, J26 ภายในนิคม WHA RY36

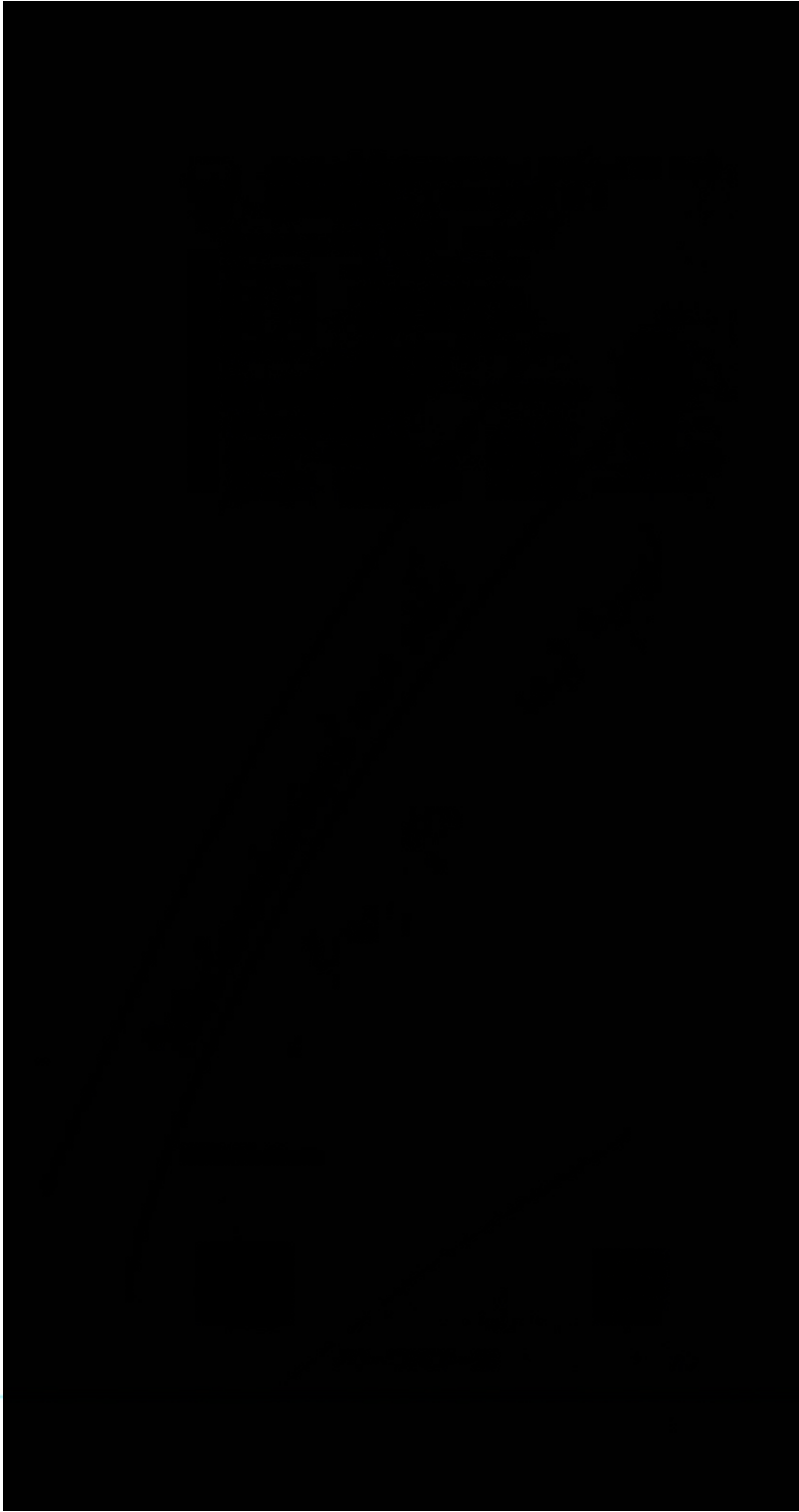


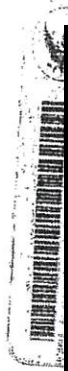
**Equipment for Soil Investigation**

Item	Picture	Description
1		Rotary Boring Machine (เครื่องเจาะดิน)
2		Water Pump (ปั้มน้ำ) Diesel
3		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Casing 3" (เคสซิ่ง)</li> <li>2. ROD (ด้ามเจาะ)</li> <li>3. Spilt Tuloc (กระบอกฝา)</li> <li>4. เพรตน้ำเวียน</li> <li>5. Weight Hammer (ตุ้ม)</li> <li>6. Lock Load (อุปกรณ์ล็อคด้ามเจาะ)</li> <li>7. Wrench (ประแจคอมม่า)</li> <li>8. จ็อบวอท์</li> <li>9. ขั้วนปอนด์</li> <li>10. Chain (โซ่)</li> </ol>



Item	Picture	Description
4		<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Avgen (สว่าน)</li> <li>2. Send Water Pipe (สายส่งน้ำ)</li> <li>3. Draw Puater Pipe (สายดูด)</li> <li>4. Water Tank (ถังน้ำ)</li> </ul>
5		<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Water Tank TPR (ถังน้ำ)</li> <li>2. (ถังดับเพลิง)</li> <li>3. Manila Rope (เชือกมะนิลา)</li> <li>4. กล้องจุลทรรศน์มือ</li> </ul>





/







1622

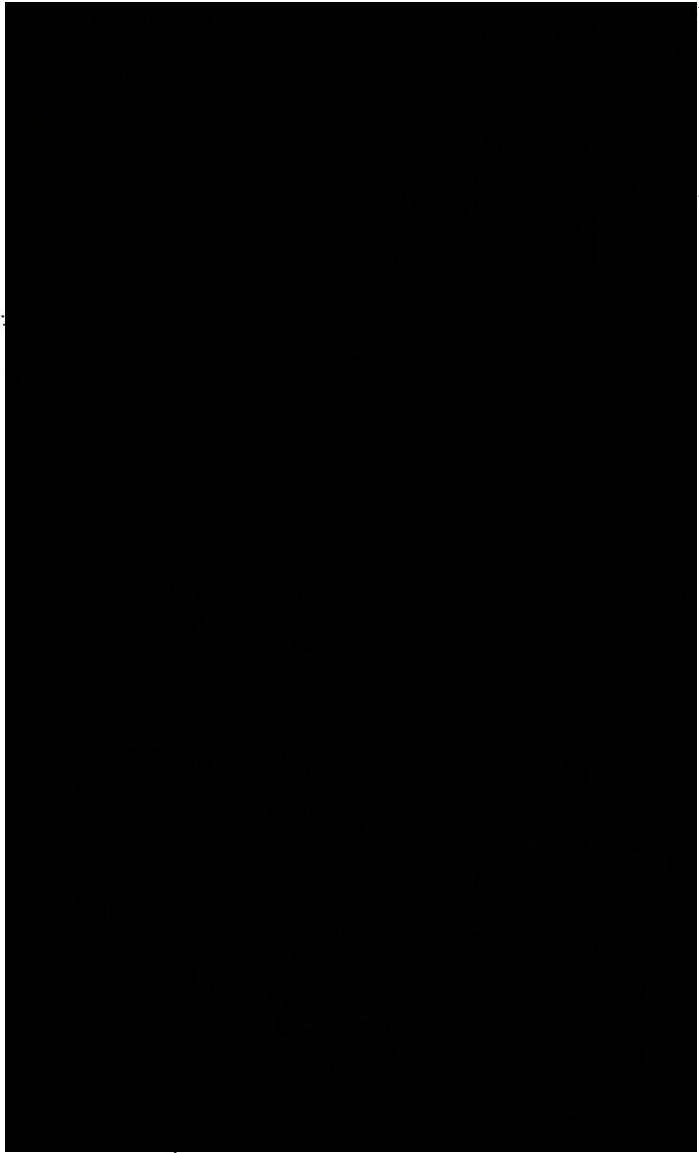


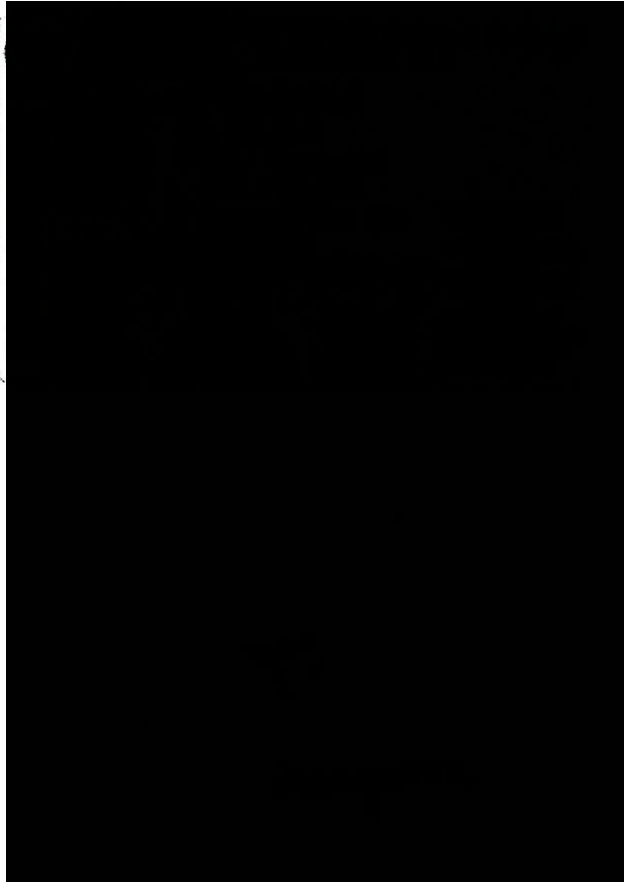
27/11/2020













111

<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>(ผู้รับผิดชอบ/OMF)</span> <span>(ผู้รับ/OMF)</span> <span>(SME/OMF)</span> </div>			
วันที่ 14 / 8 / 65		วันที่ 18 / 8 / 65	
วันที่ 16 / 8 / 2022			
ผู้รับผิดชอบจัดทำ	สถานที่จัดเก็บ	วิธีการจัดเก็บ	ระยะเวลาจัดเก็บ
OMF	CFS-ศูนย์ดับเพลิง	เรียงตามวันที่	1 ปี

วันที่ 14/08/65 อบรมผู้รับเหมาบริษัท Triplenine งานติดตั้ง CCTV ที่สำนักงาน Wha Ry 36

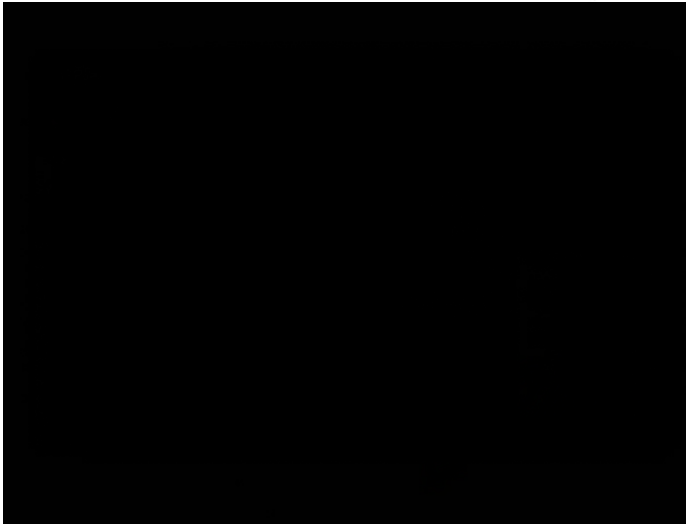






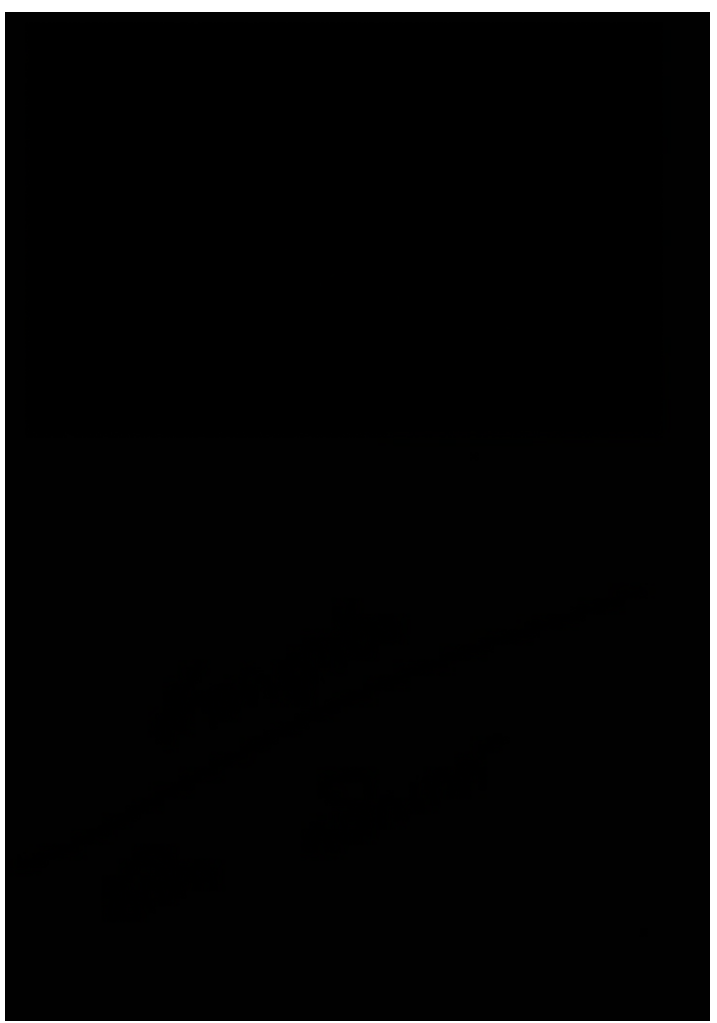
กฎระเบียบความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม  
ของกลุ่ม บริษัท WHA ใช้สำหรับผู้รับเหมา

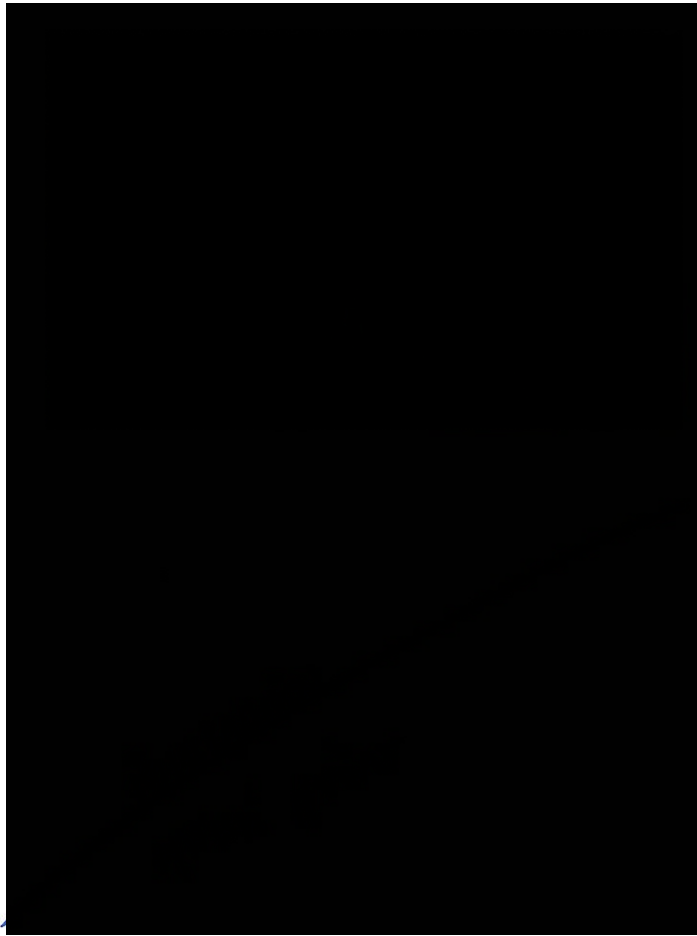
รายละเอียด	บทลงโทษ		
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3
หมวดทั่วไป			
1. ผู้รับเหมาทุกคนต้องผ่านการอบรมพื้นฐานเกี่ยวกับกฎระเบียบด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของกลุ่มบริษัท WHA โดยเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯก่อนเข้าปฏิบัติงาน และยึดถือนำไปปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	แดง		
2. ต้องติดบัตรผู้รับเหมาทุกครั้งที่ใช้เขตโรงงานและติดตลอดระยะเวลาการทำงาน	เตือน	เหลือง	แดง
3. ผู้รับเหมาที่เข้ามาทำงาน จะต้องเป็นบุคคลที่มีคุณสมบัติถูกต้องตรงตามที่ได้รับอนุญาต มีอายุตั้งแต่ 18 ปีบริบูรณ์ขึ้นไป ไม่อนุญาตให้ผู้รับเหมาที่มีอายุเกิน 55 ปี ปฏิบัติงานบนที่สูง และปฏิบัติงานในที่อับอากาศ	แดง		
4. ห้ามสวมใส่รองเท้าแตะ, กางเกงขาสั้น และผ้าถุง โดยเด็ดขาด	เหลือง		แดง
5. ห้ามนำบุหรี่ ไม่ขีด ไฟแช็ค และสิ่งของที่ทำให้เกิดประกายไฟเข้าเขตพื้นที่ควบคุม	เตือน/ยึด	เหลือง	แดง
6. ห้ามสูบบุหรี่ในเขตควบคุมโดยเด็ดขาด	แดง		
7. ห้ามทะเลาะวิวาทหรือทำร้ายร่างกายซึ่งกันและกันต่อบุคคลใดๆในเขตนิคมฯ	แดงและดำเนินการตามกฎหมาย		
8. ห้ามเล่นการพนันหรือร่วมวงพนันทุกประเภทในเขตนิคมฯ	แดงและดำเนินการตามกฎหมาย		
9. ห้ามพกพาอาวุธทุกชนิดเข้าเขตนิคมฯ	แดงและดำเนินการตามกฎหมาย		
10. ห้ามนำและเสพยา สิ่งมีนเมาและยาเสพติดในเขตนิคมฯ และ/หรือไม่ทำงานในขณะที่มีเมานเมา	แดงและดำเนินการตามกฎหมาย กรณียาเสพติด		
11. ยานพาหนะทุกชนิดต้องใช้ความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตร / ชั่วโมงและจอดรถในพื้นที่ให้จอดเท่านั้น	เหลือง		แดง
12. ห้ามโจรกรรมหรือทำลายทรัพย์สินของบริษัทฯหรือพนักงาน	แดงและดำเนินการตามกฎหมาย		
หมวดความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม			
13. ต้องปฏิบัติตามป้ายห้าม ป้ายบังคับ ป้ายเตือนอันตรายต่าง ๆ อย่างเคร่งครัด	เตือน	เหลือง	แดง
14. ต้องสวมหมวกนิรภัยและสวมรองเท้าหุ้มส้น และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามลักษณะงาน ตลอดเวลาทำงาน	เหลือง		แดง
15. ต้องปฏิบัติงานตามขั้นตอนและระเบียบปฏิบัติเรื่อง Work Permit ด้านความปลอดภัยที่บริษัทฯกำหนดไว้ให้ครบถ้วนตลอดระยะเวลาการทำงาน			
15.1 ห้ามปฏิบัติงานก่อนได้รับใบอนุญาตทำงาน (Work Permit)	แดง		
15.2 การปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติเรื่อง Work Permit ผู้ที่ทำงานในพื้นที่อับอากาศ เช่น ด้านบ่อน้ำเสีย, ถัง, รางระบายและในท่อต่างๆ ต้องได้รับการอบรม พร้อมทั้งผลการตรวจสอบสุขภาพสำหรับเข้าทำงานที่อับอากาศ และมีรายชื่อในระบบการฝึกอบรมและนำเสนอใบประกาศมาแสดงก่อนปฏิบัติงานทุกครั้งพร้อมทั้ง ปฏิบัติงาน ต้องครบถ้วนตามข้อกำหนดความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ	แดง		
16. การปฏิบัติงานประเภท Confine Space ซึ่งอุปกรณ์ไฟฟ้าต้องได้มาตรฐานพร้อมผ่านการตรวจสอบ และ ห้ามใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า ชนิด 3 เฟส และ ห้ามใช้โคมไฟ Spot light แรงดันตั้งแต่ 220 โวลต์	แดง		
17. งานซ่อมที่มีประกายไฟต้องจัดหาถังดับเพลิงมาเอง มีผ้ากันไฟ ถาดรองกันไฟ และผู้เฝ้าระวังไฟ และต้องเตรียมหน้างานให้ปลอดภัย มีการกันเชื้อเพลิง เช่น ถังน้ำมัน เศษผ้า เชื้อเพลิง ฯลฯ ออกจากแนวสะเก็ดไฟด้วยทุกครั้ง	เหลือง		แดง
18. ห้ามใช้น้ำจากระบบดับเพลิงที่ล้างตาฉุกเฉิน ผักบัวฉุกเฉิน โดยเด็ดขาด และ ห้ามดึงระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ยกเว้นในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินเท่านั้น	เหลือง		แดง
19. ห้ามกระทำการ ดังต่อไปนี้			
19.1 ปฏิบัติงาน โดยไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง	เหลือง		แดง
19.2 หยอกล้อเล่นกันขณะปฏิบัติงานกับเครื่องจักร หรือบริเวณที่มีเครื่องจักรทำงานอยู่	เหลือง		แดง
19.3 ทำให้เกิดสภาพการณ์การทำงานที่ไม่ปลอดภัยต่อตนเองและผู้อื่น	เหลือง		แดง
19.4 ปฏิบัติงาน โดยไม่มีการเตรียมเพื่อให้เกิดความปลอดภัย	เหลือง		แดง











[illegible]



กฎระเบียบความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม  
ของกลุ่ม บริษัท WHA ใช้สำหรับผู้รับเหมา

รายละเอียด	บทลงโทษ		
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3
หมวดทั่วไป			
1. ผู้รับเหมาทุกคนต้องผ่านการอบรมพื้นฐานเกี่ยวกับกฎระเบียบด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของกลุ่มบริษัท WHA โดยเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯก่อนเข้าปฏิบัติงาน และยึดถือนำไปปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	แดง		
2. ต้องติดบัตรผู้รับเหมาทุกครั้งที่จะเข้าเขตโรงงานและติดตลอดระยะเวลาการทำงาน	เตือน	เหลือง	แดง
3. ผู้รับเหมาที่เข้ามาทำงาน จะต้องเป็นบุคคลที่มีคุณสมบัติถูกต้องตรงตามที่ได้รับอนุญาต มีอายุตั้งแต่ 18 ปีบริบูรณ์ขึ้นไป ไม่อนุญาตให้ผู้รับเหมาที่มีอายุเกิน 55 ปี ปฏิบัติงานบนที่สูง และปฏิบัติงานในที่อับอากาศ	แดง		
4. ห้ามสวมใส่รองเท้าแตะ, กางเกงขาสั้น และผ้าถุง โดยเด็ดขาด	เหลือง		แดง
5. ห้ามนำบุหรี่ ไม้ขีด ไฟแช็ค และสิ่งของที่ทำให้เกิดประกายไฟเข้าเขตพื้นที่ควบคุม	เตือน/ยึด	เหลือง	แดง
6. ห้ามสูบบุหรี่ในเขตควบคุมโดยเด็ดขาด	แดง		
7. ห้ามทะเลาะวิวาทหรือทำร้ายร่างกายซึ่งกันและกันต่อบุคคลใดๆในเขตนิคมฯ	แดงและดำเนินการตามกฎหมาย		
8. ห้ามเล่นการพนันหรือร่วมวงพนันทุกประเภทในเขตนิคมฯ	แดงและดำเนินการตามกฎหมาย		
9. ห้ามพกพาอาวุธทุกชนิดเข้าเขตนิคมฯ	แดงและดำเนินการตามกฎหมาย		
10. ห้ามนำและเสพยา สิ่งมึนเมาและยาเสพติดในเขตนิคมฯ และ/หรือไม่ทำงานในขณะที่มึนเมา	แดงและดำเนินการตามกฎหมาย กรณียาเสพติด		
11. ยานพาหนะทุกชนิดต้องใช้ความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตร / ชั่วโมงและจอดในที่ที่ให้ออกเท่านั้น	เหลือง		แดง
12. ห้ามโจรกรรมหรือทำลายทรัพย์สินของบริษัทฯหรือพนักงาน	แดงและดำเนินการตามกฎหมาย		
หมวดความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม			
13. ต้องปฏิบัติตามป้ายห้าม ป้ายบังคับ ป้ายเตือนอันตรายต่าง ๆ อย่างเคร่งครัด	เตือน	เหลือง	แดง
14. ต้องสวมหมวกนิรภัยและสวมรองเท้าหุ้มส้น และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามลักษณะงาน ตลอดเวลาทำงาน	เหลือง		แดง
15. ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำและระเบียบปฏิบัติเรื่อง Work Permit ด้านความปลอดภัยที่บริษัทฯกำหนดไว้ให้ครบถ้วนตลอดระยะเวลาการทำงาน			
15.1 ห้ามปฏิบัติงานก่อนได้รับใบอนุญาตทำงาน (Work Permit)	แดง		
15.2 การปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติเรื่อง Work Permit ผู้ที่ทำงานในพื้นที่อับอากาศ เช่น ด้านบ่อน้ำเสีย, ถัง, รางระบายและในท่อต่างๆ ต้องได้รับการอบรม พร้อมทั้งผลการตรวจสอบสุขภาพสำหรับเข้าทำงานในที่อับอากาศ และมีรายชื่อในระบบการฝึกอบรมและนำเสนอใบประกาศมาแสดงก่อนปฏิบัติงานทุกครั้งพร้อมทั้ง ปฏิบัติงาน ต้องครบถ้วนตามข้อกำหนดความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ	แดง		
16. การปฏิบัติงานประเภท Confine Space ซึ่งอุปกรณ์ไฟฟ้าต้องได้มาตรฐานพร้อมผ่านการตรวจสอบ และ ห้ามใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า ชนิด 3 เฟส และ ห้ามใช้โคมไฟ Spot light แรงดันตั้งแต่ 220 โวลต์	แดง		
17. งานซ่อมที่มีประกายไฟต้องจัดหาถังดับเพลิงมาเอง มีผ้ากันไฟ ถาดรองกันไฟ และผู้เฝ้าระวังไฟ และต้องเตรียมหน่วยงานให้ปลอดภัย มีการกันเชื้อเพลิง เช่น ถังน้ำมัน เศษผ้า เชื้อเพลิง ฯลฯ ออกจากแนวสะเก็ดไฟด้วยทุกครั้ง	เหลือง		แดง
18. ห้ามใช้น้ำจากระบบดับเพลิงที่ล้างตาฉุกเฉิน ผักบัวฉุกเฉิน โดยเด็ดขาด และ ห้ามดึงระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ยกเว้นในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินเท่านั้น	เหลือง		แดง
19. ห้ามกระทำการ ดังต่อไปนี้			
19.1 ปฏิบัติงานโดยไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง	เหลือง		แดง
19.2 หยอกล้อเล่นกันขณะปฏิบัติงานกับเครื่องจักร หรือบริเวณที่มีเครื่องจักรทำงานอยู่	เหลือง		แดง
19.3 ทำให้เกิดสภาพการณ์การทำงานที่ไม่ปลอดภัยต่อตนเองและผู้อื่น	เหลือง		แดง
19.4 ปฏิบัติงานโดยไม่มีการเตรียมเพื่อให้เกิดความปลอดภัย	เหลือง		แดง



วันที่ 16/09/65 อบรมผู้รับเหมาบริษัท ศิวกร อาร์ท งานติดตั้งป้ายชื่อนิคมฯ ที่สำนักงาน





ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิวกร อาร์ต  
SIVAGORNART LIMITED PARTNER SHIP

เลขที่ 17 ถนนอ่อนนุช 65 แขวง 8 เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

T/F: 02 720 0670, 02 720 9489 sivagornart@hotmail.com • www.sivagornart.com

วันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

เรื่อง ขอแจ้งเข้าดำเนินการ

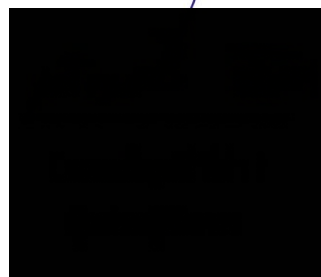
เรียน บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ด้วยห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิวกร อาร์ต เป็นผู้รับจ้างจัดทำ Signage Office WHA Rayong 36 ตามใบสั่งซื้อเลขที่ 54220038 ลงวันที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2565 นั้น

ในการนี้ห้างหุ้นส่วนจำกัดฯ ขออนุญาตเข้าพื้นที่เพื่อดำเนินการติดตั้งป้ายดังกล่าวในวันที่ 16 - 18 กันยายน พ.ศ. 2565 โดยมีช่างผู้ดำเนินงาน จำนวน 9 คน ประกอบด้วย

1. น
2. น
3. น
4. น
5. น
6. น
7. น
8. น
9. น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุญาตให้เข้าพื้นที่ดังกล่าวเพื่อดำเนินงานต่อไป

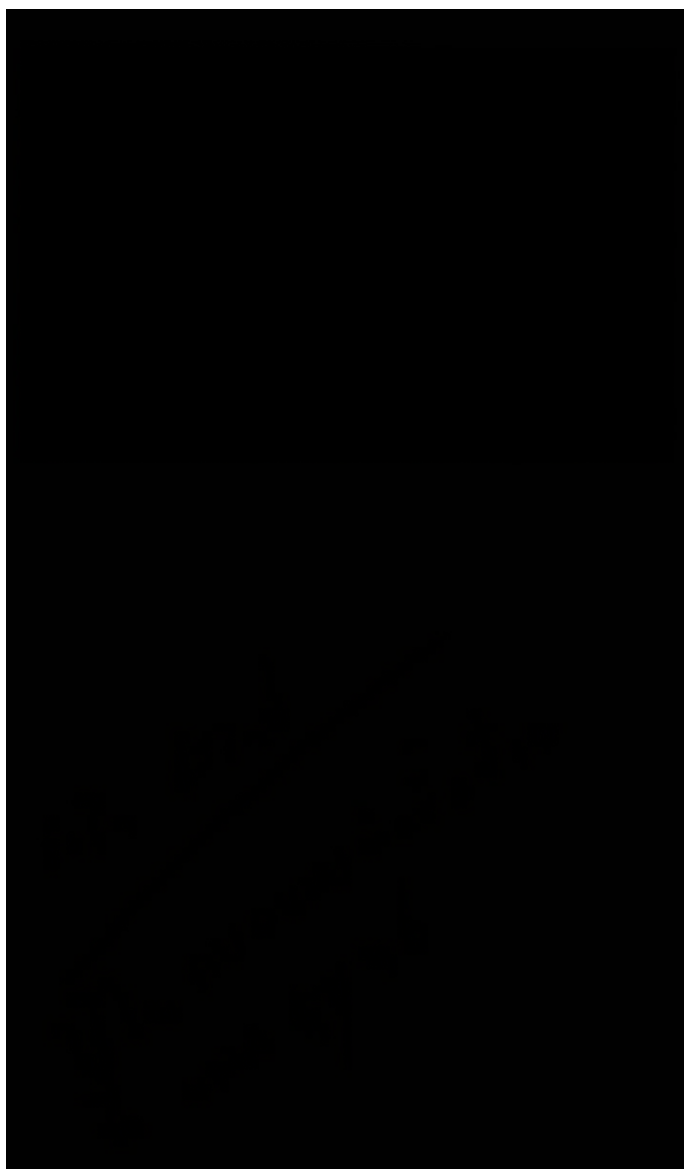




(((

(((







แบบฟอร์มฝึกอบรมผู้รับเหมา (IEO-I-028-F1)

[ ] WHA CIE1 [ ] WHA CIE2 [ ] WHA EIE [ ] ESIE [ ] WHA ESIE1 [ ] WHA ESIE2 [ ] WHA ESIE3  
[ ] WHA ESIE 4 [ ] WHA LP 1 [ ] WHA LP 4 [ ] WHA RIL [ ] WHA SIL [ ] WHA RY36

เรื่อง อบรมกฎระเบียบความปลอดภัย โรงแดง 529 J32 J18

บริษัท SCIVIE , สถานที่ปฏิบัติงาน 519-AB.C.D.E & J22.D J22C

ผู้ควบคุมงาน (ผู้รับ [REDACTED] (ของนิคม) \_\_\_\_\_

ประเภทงาน [REDACTED]

REV.05

ที่	ชื่อ - นามสกุล	อายุ	ตำแหน่ง	หมายเหตุ
1	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
2	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
3	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
4	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
5	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
6	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
7	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
8	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
9	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
10	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
11	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
12	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
ผู้ฝึกสอน <u>[REDACTED]</u>				
(ผู้ควบคุมงาน / Safety) (AOMF/OMF) (SHE/OMS)				
วันที่ <u>27</u> / <u>10</u> / <u>65</u>		วันที่ <u>27</u> / <u>10</u> / <u>65</u>		วันที่ <u>27</u> / <u>10</u> / <u>65</u>
ผู้รับผิดชอบจัดทำ	สถานที่จัดเก็บ	วิธีการจัดเก็บ	ระยะเวลาจัดเก็บ	
OMF	CFS-ศูนย์ดับเพลิง	เรียงตามวันที่	1 ปี	

วันที่ 27/10/2565 ผูกอบรมผู้รับเหมาริษัท SCIVIC งาน เจาะสำรวจดิน







กฎระเบียบความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม  
ของกลุ่ม บริษัท WHA ใช้สำหรับผู้รับเหมา

รายละเอียด	บทลงโทษ		
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3
หมวดทั่วไป			
1. ผู้รับเหมาทุกคนต้องผ่านการอบรมพื้นฐานเกี่ยวกับกฎระเบียบด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของกลุ่มบริษัท WHA โดยเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯก่อนเข้าปฏิบัติงาน และยึดถือนำไปปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	แดง		
2. ต้องติดบัตรผู้รับเหมาทุกครั้งที่ใช้เขตโรงงานและติดตลอดระยะเวลาการทำงาน	เตือน	เหลือง	แดง
3. ผู้รับเหมาที่เข้ามาทำงาน จะต้องเป็นบุคคลที่มีคุณสมบัติถูกต้องตรงตามที่ได้รับอนุญาต มีอายุตั้งแต่ 18 ปีบริบูรณ์ขึ้นไป ไม่อนุญาตให้ผู้รับเหมาที่มีอายุเกิน 55 ปี ปฏิบัติงานบนที่สูง และปฏิบัติงานในที่อับอากาศ	แดง		
4. ห้ามสวมใส่รองเท้าแตะ, กางเกงขาสั้น และผ้าถุง โดยเด็ดขาด	เหลือง		แดง
5. ห้ามนำบุหรี่ ไม้ขีด ไฟแช็ก และสิ่งของที่ทำให้เกิดประกายไฟเข้าเขตพื้นที่ควบคุม	เตือน/ยึด	เหลือง	แดง
6. ห้ามสูบบุหรี่ในเขตควบคุมโดยเด็ดขาด	แดง		
7. ห้ามทะเลาะวิวาทหรือทำร้ายร่างกายซึ่งกันและกันต่อบุคคลใดๆในเขตนิคมฯ	แดงและดำเนินการตามกฎหมาย		
8. ห้ามเล่นการพนันหรือร่วมวงพนันทุกประเภทในเขตนิคมฯ	แดงและดำเนินการตามกฎหมาย		
9. ห้ามพกพาอาวุธทุกชนิดเข้าเขตนิคมฯ	แดงและดำเนินการตามกฎหมาย		
10. ห้ามนำและเสพยา สิ่งมีพิษและยาเสพติดในเขตนิคมฯ และ/หรือไม่ทำงานในขณะที่มึนเมา	แดงและดำเนินการตามกฎหมาย กรณียาเสพติด		
11. ยานพาหนะทุกชนิดต้องใช้ความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตร / ชั่วโมงและจอดในที่ให้ออกเท่านั้น	เหลือง		แดง
12. ห้ามโจรกรรมหรือทำลายทรัพย์สินของบริษัทฯหรือพนักงาน	แดงและดำเนินการตามกฎหมาย		
หมวดความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม			
13. ต้องปฏิบัติตามป้ายห้าม ป้ายบังคับ ป้ายเตือนอันตรายต่าง ๆ อย่างเคร่งครัด	เตือน	เหลือง	แดง
14. ต้องสวมหมวกนิรภัยและสวมรองเท้าหุ้มส้น และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามลักษณะงาน ตลอดเวลาทำงาน	เหลือง		แดง
15. ต้องปฏิบัติงานตามขั้นตอนและระเบียบปฏิบัติเรื่อง Work Permit ด้านความปลอดภัยที่บริษัทฯกำหนดไว้ให้ครบถ้วนตลอดระยะเวลาการทำงาน			
15.1 ห้ามปฏิบัติงานก่อนได้รับใบอนุญาตทำงาน (Work Permit)	แดง		
15.2 การปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติเรื่อง Work Permit ผู้ที่ทำงานในพื้นที่อับอากาศ เช่น ด้านบ่อน้ำเสีย, ถัง, รางระบายและหนองต่างๆ ต้องได้รับการอบรม พร้อมทั้งผลการตรวจสุขภาพสำหรับเข้าทำงานที่อับอากาศ และมีรายชื่อในระบบการฝึกอบรมและนำเสนอใบประกาศมาแสดงก่อนปฏิบัติงานทุกครั้งพร้อมทั้ง ปฏิบัติงาน ต้องครบถ้วนตามข้อกำหนดความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ	แดง		
16. การปฏิบัติงานประเภท Confine Space ซึ่งอุปกรณ์ไฟฟ้าต้องได้มาตรฐานพร้อมผ่านการตรวจสอบ และ ห้ามใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า ชนิด 3 เฟส และ ห้ามใช้โคมไฟ Spot light แรงดันตั้งแต่ 220 โวลต์	แดง		
17. งานซ่อมที่มีประกายไฟต้องจัดหาถังดับเพลิงมาเอง มีผ้ากันไฟ ถาดรองกันไฟ และผู้เฝ้าระวังไฟ และต้องเตรียมหน้างานให้ปลอดภัย มีการกันเชื้อเพลิง เช่น ถังน้ำมัน เศษผ้า เชื้อเพลิง ฯลฯ ออกจากแนวสะเก็ดไฟด้วยทุกครั้ง	เหลือง		แดง
18. ห้ามใช้น้ำจากระบบดับเพลิงที่ล้างดาถูกเงิน ผักบัวถูกเงิน โดยเด็ดขาด และ ห้ามดึงระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ยกเว้นในกรณีที่เกิดเหตุถูกเงินเท่านั้น	เหลือง		แดง
19. ห้ามกระทำการ ดังต่อไปนี้			
19.1 ปฏิบัติงานโดยไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง	เหลือง		แดง
19.2 หยอกล้อเล่นกันขณะปฏิบัติงานกับเครื่องจักร หรือบริเวณที่มีเครื่องจักรทำงานอยู่	เหลือง		แดง
19.3 ทำให้เกิดสภาพการณ์การทำงานที่ไม่ปลอดภัยต่อตนเองและผู้อื่น	เหลือง		แดง
19.4 ปฏิบัติงานโดยไม่มีการเตรียมเพื่อให้เกิดความปลอดภัย	เหลือง		แดง

19.5 การปฏิบัติงานใด ๆ ก็ตามที่พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นการกระทำที่ไม่ปลอดภัย	เหลือง	แดง	
20. เมื่อเกิดอุบัติเหตุต้องรายงานเบื้องต้นด้วยวาจาต่อ ฝ่ายความปลอดภัยรับทราบภายใน 24 ชั่วโมง	เหลือง	แดง	
21. ในการทำงานบนที่สูงกรณี ที่มี การตั้งนั่งร้านหรือโครงสร้างชั่วคราว เพื่อปฏิบัติงาน ตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ต้องสวมใส่ Safety Harness พร้อมคล้องเกี่ยวในจุดที่แข็งแรงเพียงพอทุกครั้ง	เหลือง	แดง	
22. ต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานแต่ละด้าน เช่น มาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานของเครน นั่งร้าน ความร้อน ชุดเจาะ และมาตรฐานความปลอดภัยอื่น ๆ ที่กฎหมายกำหนด	เหลือง	แดง	
23. ผู้รับเหมาที่มีตำแหน่ง เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากนายจ้างมีหน้าที่ ต้องควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาที่อยู่ในอาคารให้ปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัย รวมทั้งดูแลสภาพแวดล้อมในการทำงานให้สามารถปฏิบัติงานได้โดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	เหลือง	แดง	
24. ต้องดูแลพื้นที่ปฏิบัติงานให้สะอาด การปฏิบัติงานต้องไม่ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง, วัสดุจนเกิดผลกระทบต่อ นิคมฯ	เหลือง	แดง	
25. ชะงืดที่เกิดจากการทำงาน ก่อนนำไปทั้งต้องประสานงานกับเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม/ความปลอดภัยทุกครั้ง	เตือน	เหลือง	แดง

#### บทลงโทษ

เตือน : ทำการแจ้งเป็นด้วยวาจาหรือลายลักษณ์อักษร และบันทึกการกระทำผิดไว้

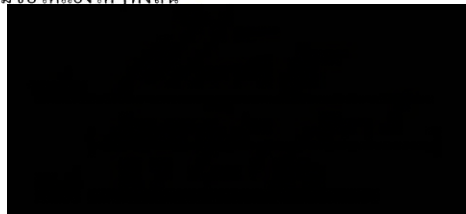
เหลือง : ทำการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร และบันทึกการกระทำผิดไว้

แดง : ทำการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรกระทำผิดโดยผู้ที่กระทำผิดและ/หรือบริษัทผู้รับเหมาต้องหยุดการทำงานทันทีและห้ามทำงานในกลุ่ม WHA อีกเป็นเวลา 1 ปี

#### หมายเหตุ

บริษัทผู้รับเหมาต้องร่วมรับผิดชอบในการกระทำผิดกฎระเบียบความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของลูกจ้างในการควบคุมทุกกรณี

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) .....บริษัท.....ได้อ่านและรับทราบกฎระเบียบความปลอดภัย ของกลุ่ม บริษัท WHA นี้แล้ว และจะปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานภายในเขตประกอบการ/นิคม และหากข้าพเจ้าละเมิดกฎความปลอดภัยดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายินดีให้พิจารณาโทษตามที่ทางกลุ่ม บริษัท WHA กำหนดไว้ โดยไม่มีข้อโต้แย้งใดๆทั้งสิ้น



ผู้รับผิดชอบจัดทำ	สถานที่จัดเก็บ	วิธีการจัดเก็บ	ระยะเวลาจัดเก็บ
OMF	CFS	เรียงตามวันที่	1 ปี



NPC Safety and Environmental Service Co., Ltd.

ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ทะเบียนเลขที่ จป. ๕๕๙-๐๐๓

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

[Redacted]

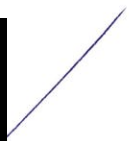
มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย

ตามกฎหมาย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๔๙

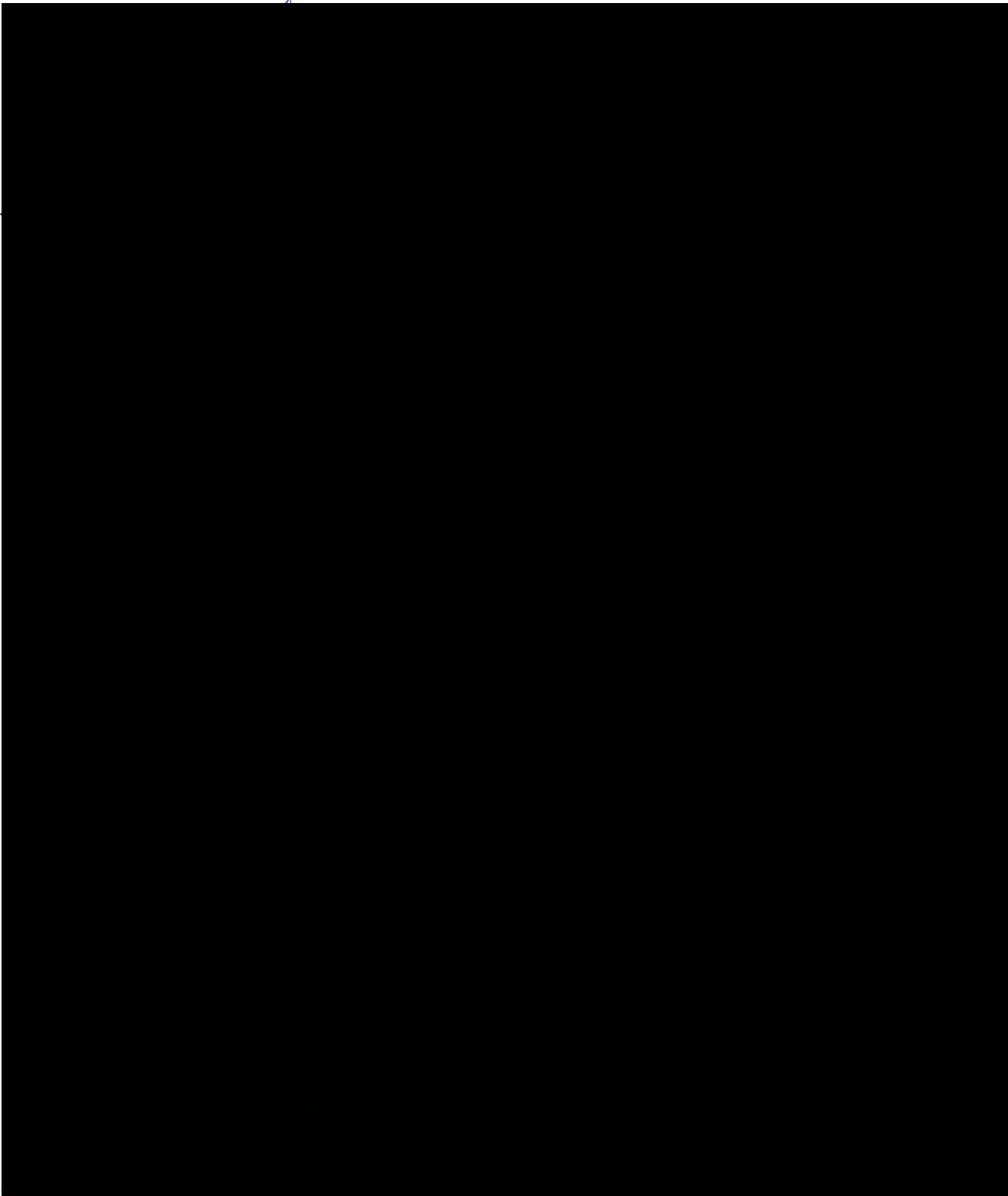
ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

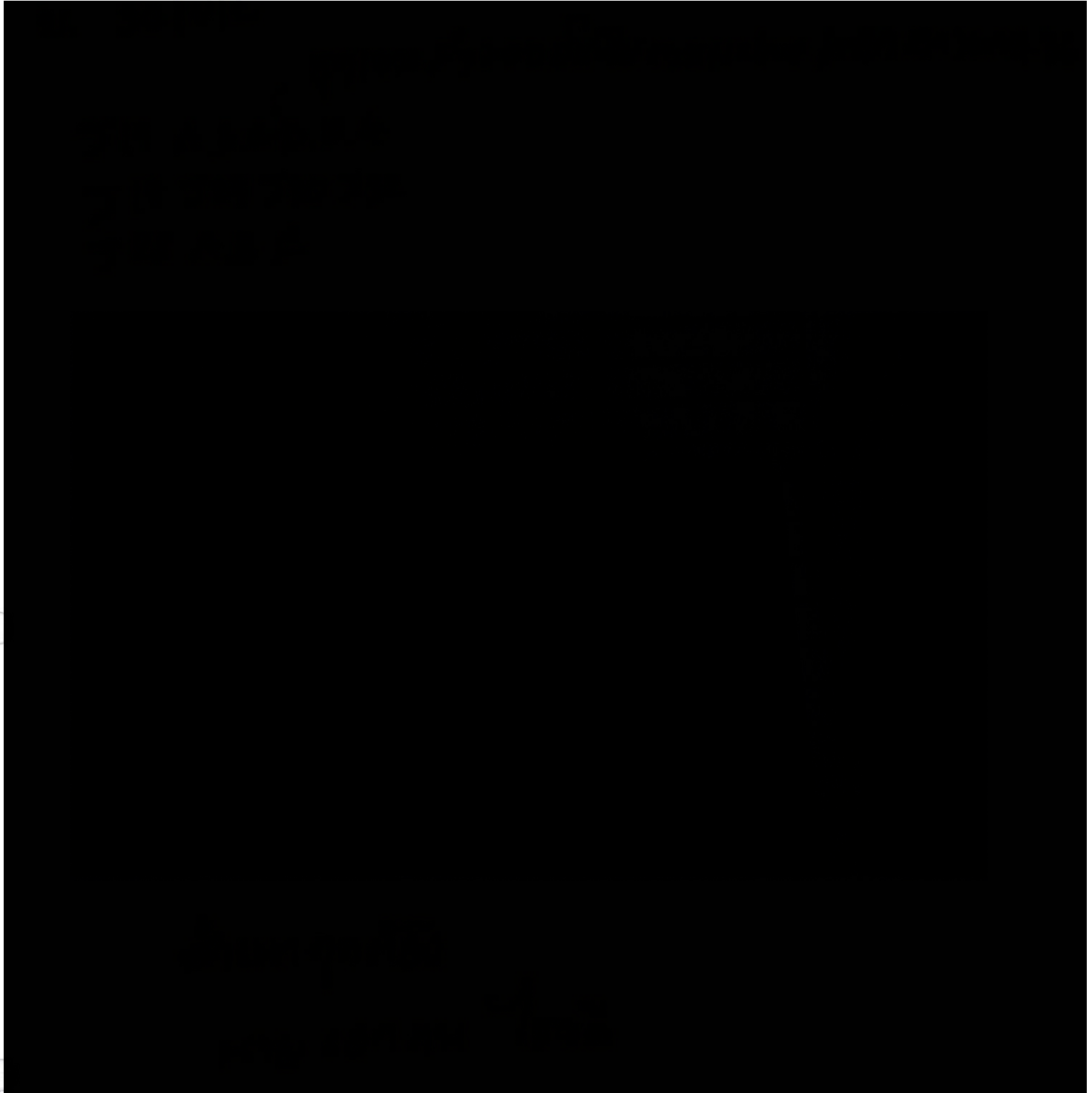
[Redacted]









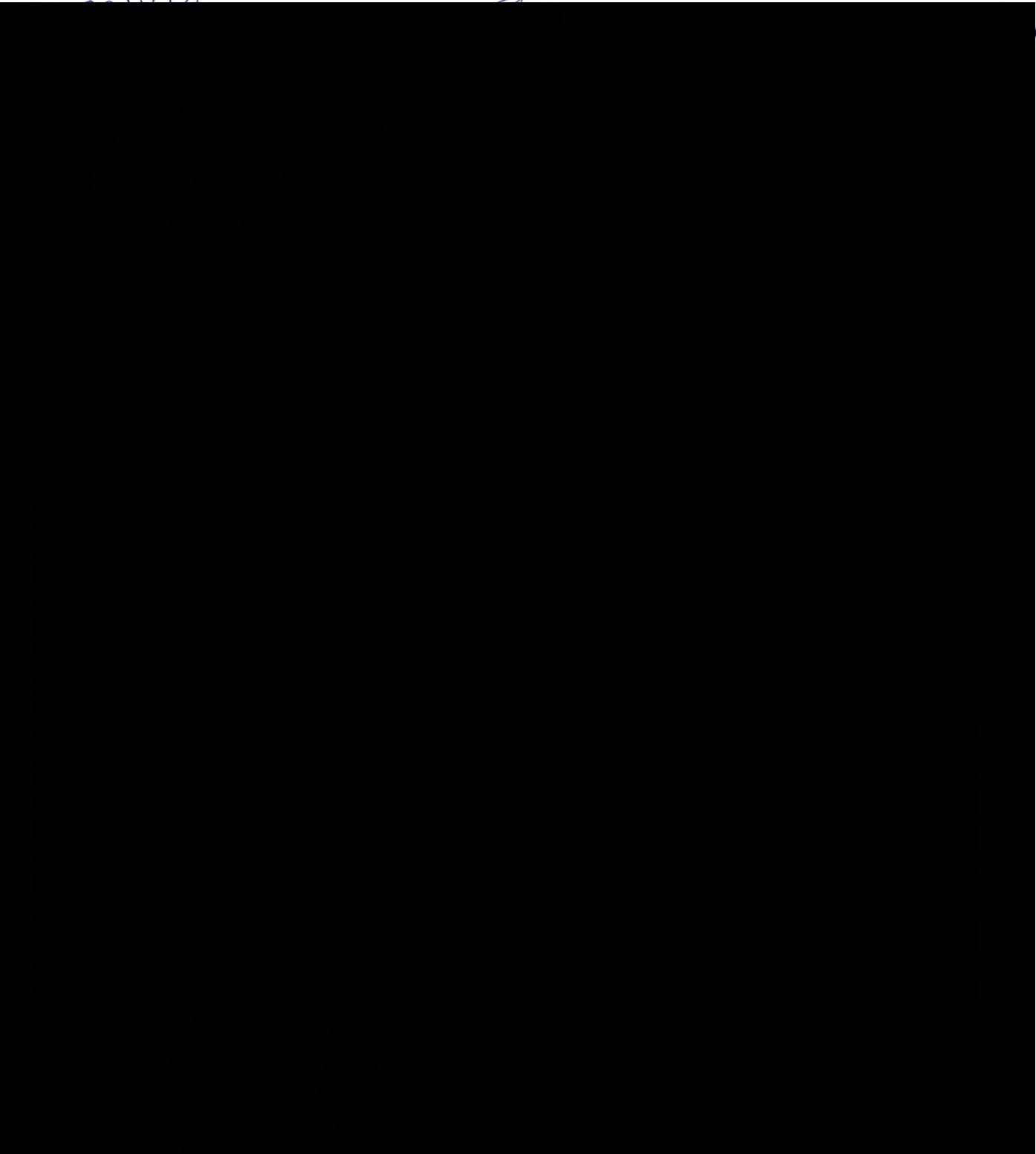




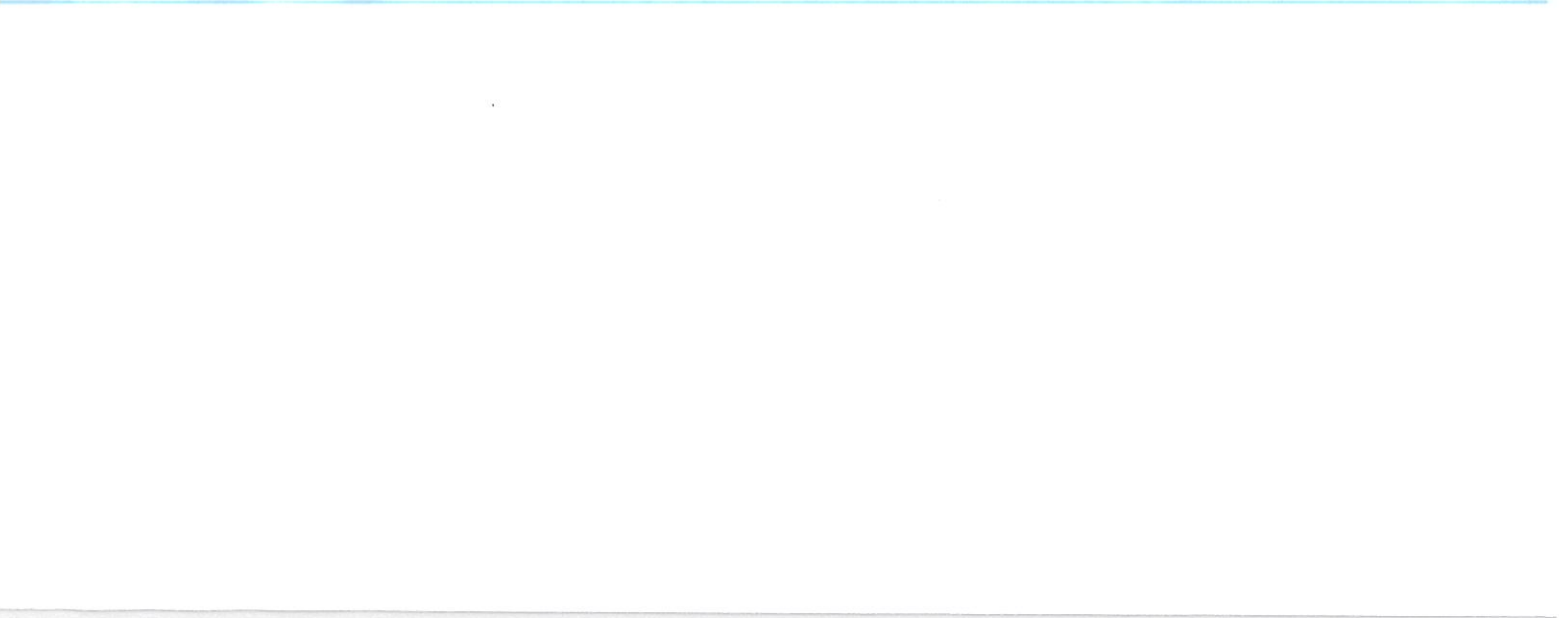
(b)(7)(C)



---



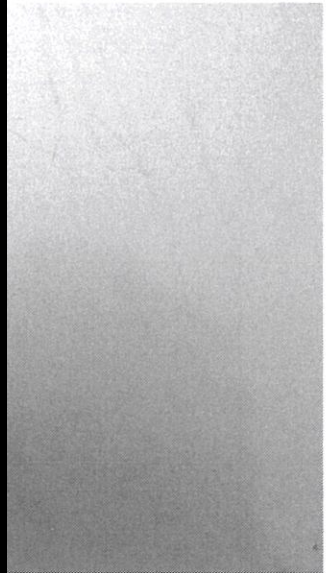
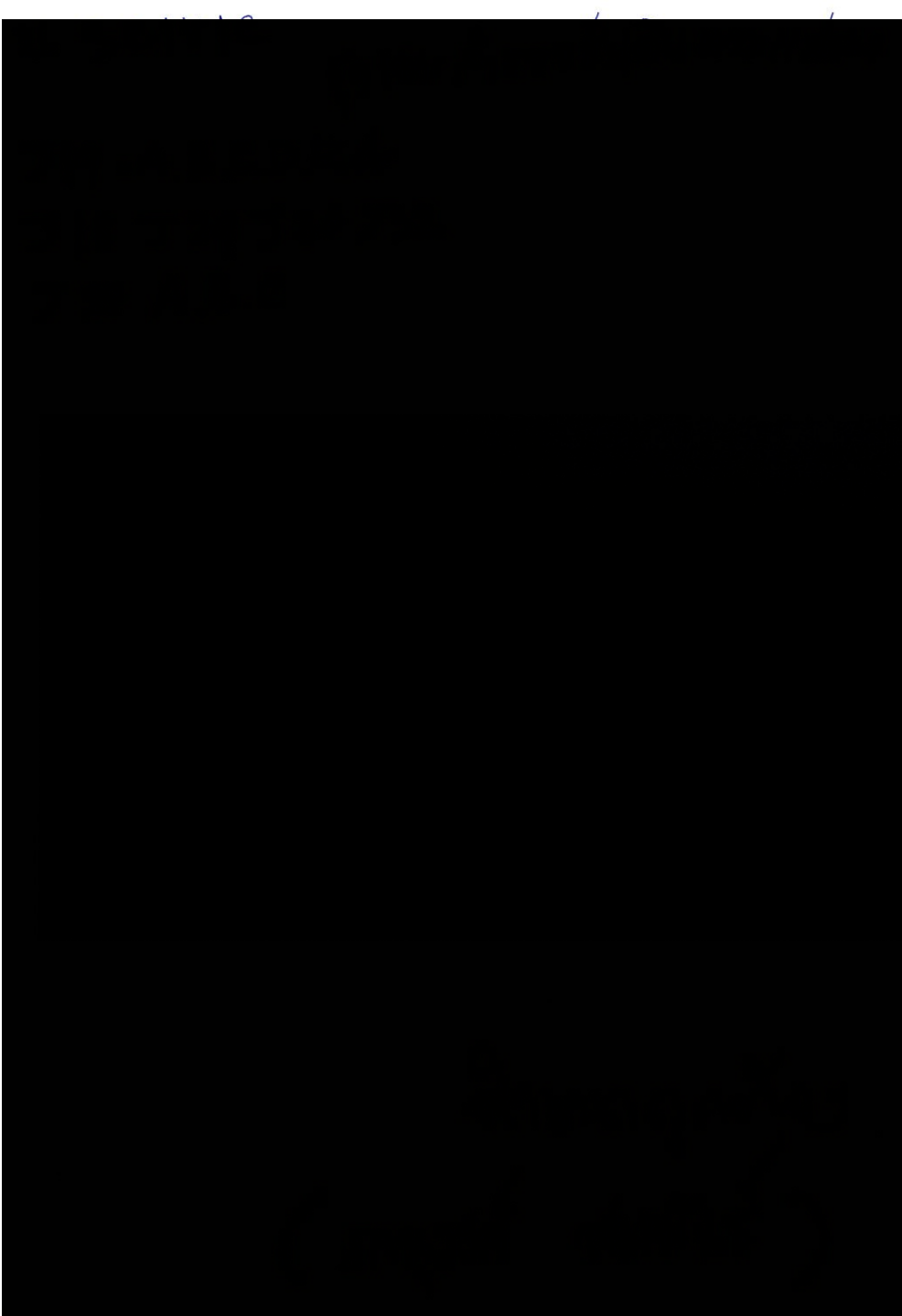
100



A RAYONG 36

9

W.H.A. RAYONG 36



## ภาคผนวก ข-8

ผลการศึกษาข้อมูลทรัพยากรชีวภาพในน้ำ



สถานีวิจัยประมงศรีราชา

101/12 หมู่ 9 ต. บางพระ

อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20110

โทร./โทรสาร. (038) 311379

Client : WHA Rayong 36 Company Limited

Address : 777 Moo 13 WHA TOWER, 23rd - 25th Floor, Debaratna Road (Bangna-Trad) KM.7,

Bang Kaeo, Bang Phli, Samut Prakan, Thailand, 10540

Project Location : WHA Rayong 36

Project Name : Monitoring

รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนพืช

ตาราง ผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนพืช (เก็บตัวอย่างวันที่ 27 สิงหาคม 2564)

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)	
	21100333-1	21100333-2
<b>Division Cyanophyta</b>		
<b>Class Cyanophyceae</b>		
<b>Order Chroococcales</b>		
<b>Family Chroococcaceae</b>		
1. <i>Chroococcus giganteus</i>	91,000	-
2. <i>Chroococcus minutus</i>	-	248,000
3. <i>Merismopedia convoluta</i>	425,000	-
4. <i>Microcystis aeruginosa</i>	118,000	-
<b>Order Nostocales</b>		
<b>Family Oscillatoriaceae</b>		
5. <i>Lyngbya birgei</i>	136,000	-
6. <i>Lyngbya</i> sp.	679,000	-
7. <i>Oscillatoria anguina</i>	27,000	-

**ตาราง ผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนพืช** (เก็บตัวอย่างวันที่ 27 สิงหาคม 2564)

(ต่อ)

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)	
	21100333-1	21100333-2
8. <i>Oscillatoria angustissima</i>	733,000	-
9. <i>Oscillatoria</i> sp.	815,000	267,000
10. <i>Oscillatoria tenuis</i>	661,000	-
<b>Division Chlorophyta</b>		
<b>Class Chlorophyceae</b>		
<b>Order Volvocales</b>		
<b>Family Volvocaceae</b>		
11. <i>Pandorina morum</i>	36,000	-
12. <i>Eudorina elegans</i>	109,000	-
<b>Order Chlorococcales</b>		
<b>Family Hydrodictyaceae</b>		
13. <i>Pediastrum duplex</i>	63,000	33,363,000
14. <i>Pediastrum simplex</i>	9,000	-
<b>Family Coelastraceae</b>		
15. <i>Coelastrum microporum</i>	-	1,287,000
16. <i>Coelastrum sphaericum</i>	-	50,000
<b>Family Oocystaceae</b>		
17. <i>Chlorella vulgaris</i>	27,000	-
18. <i>Quadrigula closterioides</i>	-	69,000
19. <i>Selenastrum gracile</i>	-	10,000
20. <i>Tetraedron gracile</i>	-	158,000
<b>Family Scenedesmaceae</b>		
21. <i>Crucigenia apiculata</i>	-	8,019,000
22. <i>Scenedesmus armatus</i>	-	1,980,000
23. <i>Scenedesmus bijuga</i>	-	475,000
24. <i>Scenedesmus opoliensis</i>	9,000	40,000



**ตาราง ผลการวิเคราะห์แฟลงก์ตอนพืช** (เก็บตัวอย่างวันที่ 27 สิงหาคม 2564)

(ต่อ)

ชนิดแฟลงก์ตอนพืช	ปริมาณแฟลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)	
	21100333-1	21100333-2
<b>Order Zygomatales</b>		
<b>Family Zygnemataceae</b>		
25. <i>Spirogyra</i> sp.	244,000	-
26. <i>Spirogyra weberi</i>	9,000	-
<b>Family Desmidiaceae</b>		
27. <i>Closterium acerosum</i>	36,000	-
28. <i>Closterium ralfsii</i>	27,000	-
29. <i>Cosmarium nudum</i>	9,000	-
30. <i>Hyalotheca dissiliense</i>	45,000	-
31. <i>Micractinium pusillum</i>	-	129,000
32. <i>Staurastrum gracile</i>	-	564,000
33. <i>Staurastrum</i> sp.	-	297,000
<b>Class Euglenophyceae</b>		
<b>Order Euglenales</b>		
<b>Family Euglenaceae</b>		
34. <i>Euglena acus</i>	172,000	5,346,000
35. <i>Euglena oxyuris</i>	54,000	594,000
36. <i>Euglena viridis</i>	145,000	158,000
37. <i>Lepocinclis ovum</i>	317,000	990,000
38. <i>Phacus angulatus</i>	54,000	-
39. <i>Phacus hamatus</i>	27,000	-
40. <i>Phacus horridus</i>	27,000	50,000
41. <i>Phacus longicauda</i>	36,000	614,000
42. <i>Phacus myersi</i>	109,000	-
43. <i>Phacus</i> sp.	244,000	-
44. <i>Strombomonas deflandrei</i>	1,023,000	-
45. <i>Strombomonas gibberosa</i>	208,000	-

ตาราง ผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนพืช (เก็บตัวอย่างวันที่ 27 สิงหาคม 2564)

(ต่อ)

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)	
	21100333-1	21100333-2
46. <i>Trachelomonas crebea</i>	480,000	-
47. <i>Trachelomonas daugerdiana</i>	45,000	-
48. <i>Trachelomonas hispida</i>	842,000	1,188,000
49. <i>Trachelomonas superba</i>	217,000	10,000
<b>Division Chromophyta</b>		
<b>Class Bacillariophyceae</b>		
<b>Order Biddulphiales</b>		
<b>Suborder Coscinodiscineae</b>		
<b>Family Thalassiosiraceae</b>		
50. <i>Cyclotella stelligera</i>	9,000	-
<b>Family Aulacoseiraceae</b>		
51. <i>Aulacoseira granulata</i>	-	277,000
<b>Suborder Biddulphiineae</b>		
<b>Family Biddulphiaceae</b>		
52. <i>Biddulphia</i> sp.	18,000	-
<b>Order Bacillariales</b>		
<b>Suborder Fragilariineae</b>		
<b>Family Fragilariaceae</b>		
53. <i>Fragilaria capucina</i>	606,000	-
54. <i>Synedra ulna</i>	968,000	198,000
<b>Suborder Bacillariineae</b>		
<b>Family Eunotiaceae</b>		
55. <i>Eunotia lineolata</i>	-	59,000
56. <i>Eunotia pectinalis</i>	118,000	188,000
<b>Family Cymbellaceae</b>		
57. <i>Cymbella</i> sp.	9,000	30,000
58. <i>Gomphonema parvulum</i>	91,000	149,000

**ตาราง ผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนพืช** (เก็บตัวอย่างวันที่ 27 สิงหาคม 2564)

(ต่อ)

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)	
	21100333-1	21100333-2
<b>Family Naviculaceae</b>		
59. <i>Amphora</i> sp.	-	40,000
60. <i>Gyrosigma attenuatum</i>	299,000	10,000
61. <i>Gyrosigma distortum</i>	244,000	-
62. <i>Gyrosigma scalproides</i>	127,000	-
63. <i>Navicula</i> sp.	45,000	-
64. <i>Navicula cuspidata</i>	63,000	10,000
65. <i>Pinnularia viridis</i>	127,000	30,000
<b>Family Bacillariaceae</b>		
66. <i>Bacillaria paxillifer</i>	100,000	-
67. <i>Nitzschia recta</i>	127,000	-
68. <i>Nitzschia sigmoidea</i>	226,000	-
<b>Family Surirellaceae</b>		
69. <i>Surirella elegans</i>	181,000	-
70. <i>Surirella linearis</i>	235,000	-
71. <i>Surirella ovata</i>	9,000	-
72. <i>Surirella robusta</i>	407,000	-
73. <i>Surirella tenera</i>	45,000	-
<b>Class Crysophyceae</b>		
<b>Order Synurales</b>		
<b>Family Mallomonadaceae</b>		
74. <i>Mallomonas litomesa</i>	-	3,960,000
<b>Class Dinophyceae</b>		
<b>Order Gonyaulacales</b>		
<b>Family Ceratiaceae</b>		
75. <i>Ceratium hirundinella</i>	-	495,000

**ตาราง ผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนพืช** (เก็บตัวอย่างวันที่ 27 สิงหาคม 2564)

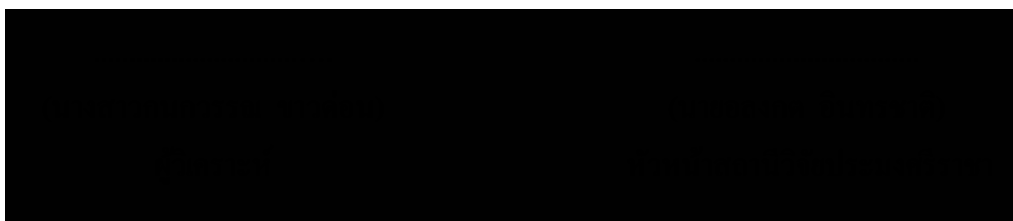
(ต่อ)

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)	
	21100333-1	21100333-2
<b>Order Peridiniales</b>		
<b>Family Peridiniaceae</b>		
76. <i>Peridinium cunningtonii</i>	-	446,000
77. <i>Peridinium gatunense</i>	-	1,208,000
78. <i>Peridinium</i> sp.	81,000	-
<b>ชนิดแพลงก์ตอนพืช</b>	<b>59</b>	<b>37</b>
<b>ปริมาณแพลงก์ตอนพืช</b>	<b>12,443,000</b>	<b>63,006,000</b>
<b>ดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนพืช</b>	<b>3.4700</b>	<b>1.8617</b>
<b>ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนพืช</b>	<b>0.8510</b>	<b>0.5156</b>

**Sample Location :**

1. สถานี 21100333-1 : คลองซากเจ้าเคียว
2. สถานี 21100333-2 : คลองพลู

**Condition of Sample :** contained in one plastic bottle, sample containers comply to pretreatment-preservation standards (APHA, USEPA)





สถานีวิจัยประมงศรีราชา

101/12 หมู่ 9 ต. บางพระ

อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20110

โทร./โทรสาร. (038) 311379

Client : WHA Rayong 36 Company Limited

Address : 777 Moo 13 WHA TOWER, 23rd - 25th Floor, Debaratna Road (Bangna-Trad) KM.7,

Bang Kaeo, Bang Phli, Samut Prakan, Thailand, 10540

Project Location : WHA Rayong 36

Project Name : Monitoring

รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนสัตว์

ตาราง ผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนสัตว์ (เก็บตัวอย่างวันที่ 27 สิงหาคม 2564)

ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)	
	21100333-1	21100333-2
<b>Phylum Protozoa</b>		
<b>Subphylum Plasmodroma</b>		
<b>Class Sarcodina</b>		
<b>Subclass Rhizopoda</b>		
<b>Order Testacida</b>		
<b>Family Arcellidae</b>		
1. <i>Arcella</i> sp.	27,000	-
2. <i>Arcella vulgaris</i>	163,000	30,000
<b>Family Diffugiidae</b>		
3. <i>Diffugia acuminata</i>	18,000	-
4. <i>Diffugia lobostoma</i>	-	50,000
<b>Family Euglyphidae</b>		
5. <i>Euglypha acanthophora</i>	54,000	10,000

**ตาราง ผลการวิเคราะห์แฟลงก์ตอนสัตว์ (เก็บตัวอย่างวันที่ 27 สิงหาคม 2564)**

(ต่อ)

ชนิดแฟลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณแฟลงก์ตอนสัตว์ (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)	
	21100333-1	21100333-2
6. <i>Euglypha rotunda</i>	181,000	-
<b>Subphylum Ciliophora</b>		
<b>Class Ciliata</b>		
<b>Subclass Holotricha</b>		
<b>Order Gymnostomatida</b>		
7. <i>Centropyxis aculeata</i>	36,000	10,000
8. <i>Coleps</i> sp.	45,000	416,000
9. <i>Didinium</i> sp.	100,000	50,000
<b>Order Hymenostomatida</b>		
10. <i>Paramecium</i> sp.	18,000	-
<b>Subclass Spirotricha</b>		
<b>Order Hypotricha</b>		
11. <i>Euplotes</i> sp.	9,000	-
<b>Phylum Rotifera</b>		
<b>Class Monogononta</b>		
<b>Order Ploima</b>		
<b>Family Brachionidae</b>		
12. <i>Anuraeopsis coelata</i>	-	158,000
13. <i>Anuraeopsis fissa</i>	-	188,000
14. <i>Brachionus angularis</i>	-	119,000
15. <i>Brachionus calyciflorus</i>	-	109,000
16. <i>Brachionus caudatus</i>	-	20,000
17. <i>Brachionus falcatus</i>	-	79,000
18. <i>Brachionus</i> sp.	-	20,000
19. <i>Colurella obtusa</i>	45,000	30,000
20. <i>Keratella cochlearis</i>	-	10,000
21. <i>Keratella valga</i>	-	10,000

**ตาราง ผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนสัตว์ (เก็บตัวอย่างวันที่ 27 สิงหาคม 2564)**

(ต่อ)

ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)	
	21100333-1	21100333-2
<b>Family Lecanidae</b>		
22. <i>Lepadella acuminata</i>	18,000	-
23. <i>Lecane decipiens</i>	9,000	-
24. <i>Lecane imbricata</i>	27,000	-
25. <i>Lecane inopinata</i>	-	10,000
<b>Family Tricocercidae</b>		
26. <i>Trichocerca cylindrica</i>	-	158,000
27. <i>Trichocerca pusilla</i>	-	376,000
28. <i>Trichocerca similis</i>	-	624,000
29. <i>Trichocerca weberi</i>	-	257,000
<b>Family Asplanchnidae</b>		
30. <i>Asplanchna priodonta</i>	18,000	287,000
31. <i>Asplanchna sieboldi</i>	-	30,000
<b>Family Synchaetidae</b>		
32. <i>Polyarthra dolichoptera</i>	-	119,000
33. <i>Polyarthra vulgaris</i>	45,000	1,663,000
<b>Order Flosculariacea</b>		
<b>Family Testudinellidae</b>		
34. <i>Filinia camasacla</i>	18,000	20,000
35. <i>Horaella thomassoni</i>	-	40,000
<b>Family Hexarthridae</b>		
36. <i>Hexarthra fennica</i>	-	20,000
<b>Class Digononta</b>		
<b>Family Philodinidae</b>		
37. <i>Rotaria</i> sp.	18,000	30,000



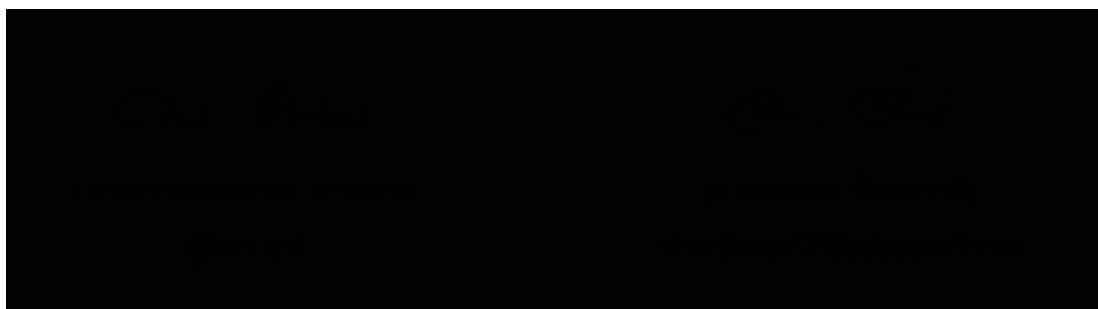
ตาราง ผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนสัตว์ (เก็บตัวอย่างวันที่ 27 สิงหาคม 2564)

(ต่อ)

ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)	
	21100333-1	21100333-2
<b>Phylum Arthropoda</b> <b>Class Crustacea</b> <b>Subclass Branchiopoda</b> <b>Order Diplostraca</b> <b>Suborder Cladocera</b> <b>Family Bosminidae</b> 39. <i>Bosminopsis deileersi</i> <b>Subclass Copepoda</b> 38. Copepod nauplii	-	20,000
38. Copepod nauplii	-	30,000
ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	18	31
ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์	849,000	4,993,000
ดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนสัตว์	2.4805	2.4713
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนสัตว์	0.8582	0.7197

**Sample Location :** 1. สถานี 21100333-1 : คลองซากเจ้าเดี้ยว  
2. สถานี 21100333-2 : คลองพลู

**Condition of Sample :** contained in one plastic bottle, sample containers comply to pretreatment-preservation standards (APHA, USEPA)





สถานีวิจัยประมงศรีราชา

101/12 หมู่ 9 ต. บางพระ อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20110

โทร./โทรสาร. (038) 311379

Client : WHA Rayong 36 Company Limited

Address : 777 Moo 13 WHA TOWER, 23rd-25th Floor, Debaratna Road (Bangna-Trad) KM.7, Bang Kaeo, Bang Phli, Samut Prakan, Thailand, 10540

Project Location : WHA Rayong 36

Project Name : Monitoring

รายงานผลการวิเคราะห์สัตว์น้ำ

ตาราง ผลการวิเคราะห์สัตว์น้ำ (Aquatic animal) (เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2564)

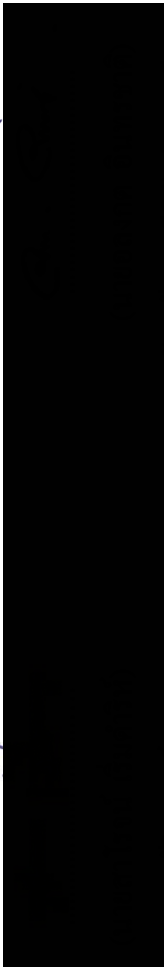
ชนิดสัตว์น้ำ	ปริมาณสัตว์น้ำ (ตัวต่อตารางเมตร)		ช่วงขนาด (ซม.)	น้ำหนักรวม (กรัม)
	21100333-1	21100333-2		
Phylum Chordata Class Actinopterygii Order Cypriniformes Family Cyprinidae <i>Puntius brevis</i> (ปลาตะเพียนทราย)	5	3	6.50-7.60	45.00

ตาราง ผลการวิเคราะห์สัตว์น้ำ (Aquatic animal) (เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2564) (ต่อ)

ชนิดสัตว์น้ำ	ปริมาณสัตว์น้ำ (ตัวต่อตารางเมตร)		ช่วงขนาด (ซม.)	น้ำหนักรวม (กรัม)
	21100333-1	21100333-2		
<i>Rasbora paviana</i> (ปลาซิวควายแถบดำ)	4	5	7.00-8.50	49.00
Order Perciformes				
Family Ambassidae				
<i>Parambassis siamensis</i> (ปลาเป็นแก้ว)	-	4	3.80-4.10	1.00
ชนิดสัตว์น้ำ	2	3	3.80-8.50	95.00
ปริมาณสัตว์น้ำ	9	12		
ดัชนีความหลากหลายสัตว์น้ำ	0.6870	1.0776		

Sample Location : 1. สถานี 21100333-1 : คลองซากเจ้าเดียว  
2. สถานี 21100333-2 : คลองพดู

Condition of Sample : fishing gear



ผู้วิเคราะห์

หัวหน้าสถานีวิจัยประมงสัตว์น้ำ



สถานีวิจัยประมงศรีราชา  
101/12 หมู่ 9 ต. บางพระ  
อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20110  
โทร./โทรสาร. (038) 311379

Client : WHA Rayong 36 Company Limited

Address : 777 Moo 13 WHA TOWER, 23rd-25th Floor, Debaratna Road (Bangna-Trad) KM.7,  
Bang Kaeo, Bang Phli, Samut Prakan, Thailand, 10540

Project Location : WHA Rayong 36

Project Name : Monitoring

#### รายงานผลการวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน

ตาราง ผลการวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน (เก็บตัวอย่างวันที่ 27 สิงหาคม 2564)

ชนิดสัตว์หน้าดิน	ปริมาณสัตว์หน้าดิน (ตัวต่อตารางเมตร)	
	21100335-1	21100335-2
<b>Phylum Arthropoda</b> <b>Class Insecta</b> <b>Order Diptera</b> <b>Family Chironomidae</b> <i>Chironomus</i> sp. (หนอนแดง)	134	267
<b>Class Malacostraca</b> <b>Order Decapoda</b> <b>Family Parathelphusidae</b> <i>Somanniathelphusa</i> sp. (ปูลำห้วย)	-	15
<b>Phylum Mollusca</b> <b>Class Gastropoda</b> <b>Order Architenioglossa</b> <b>Family Viviparidae</b> <i>Filopaludina</i> sp. (หอยขม)	-	104

ตาราง ผลการวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน (เก็บตัวอย่างวันที่ 27 สิงหาคม 2564)(ต่อ)

ชนิดสัตว์หน้าดิน	ปริมาณสัตว์หน้าดิน (ตัวต่อตารางเมตร)	
	21100335-1	21100335-2
<b>Class Bivalvia</b> <b>Order Unionida</b> <b>Family Unionoidae</b> <i>Pilsbryoconcha</i> sp. (หอยกาบ) <b>Order Veneroida</b> <b>Family Corbiculidae</b> <i>Corbicula</i> sp. (หอยทราย)	-	15
	-	15
ชนิดสัตว์หน้าดิน	1	5
ปริมาณสัตว์หน้าดิน	134	416
ค่าดัชนีความหลากหลายสัตว์หน้าดิน	0.0000	0.9906

**Sample Location :** 1. สถานี 21100335-1 : คลองซากเจ้าเคี้ยว

2. สถานี 21100335-2 : คลองพลู

**Condition of Sample :** contained in one plastic zip bag



ผู้วิเคราะห์

หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา

## ภาคผนวก ข-9

---

หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย

การแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยประจำโครงการ  
นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 ช่วงก่อสร้าง

เนื่องจากในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด มีการกำหนดให้ทางโครงการฯ จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยประจำโครงการฯ ช่วงก่อสร้าง เพื่อมีอำนาจในการตัดสินใจที่จะนำนโยบายจากโครงการฯ ไปปฏิบัติได้จริง จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยประจำโครงการฯ ดังรายนามต่อไปนี้

1. [REDACTED]
2. [REDACTED]
3. [REDACTED]
4. [REDACTED]
5. [REDACTED]
6. [REDACTED]
7. [REDACTED]
8. [REDACTED]
9. [REDACTED]
10. [REDACTED]

โดยประกาศนี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 5 มกราคม 2565 เป็นต้นไป

ผู้  
[REDACTED]

บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

**WHA RAYONG 36 COMPANY LIMITED**

WHA TOWER, 777 Moo. 13, 23<sup>rd</sup>-25<sup>th</sup> Floor, Debaratna Road (Bangna-Trad) KM.7,  
Bang Kaeo, Bang Phli, Samutprakarn 10540 Thailand

T: +66 (0) 2 719 9555 F: +66 (0) 2 719 9546 [www.wha-group.com](http://www.wha-group.com), [www.wha-industrialestate.com](http://www.wha-industrialestate.com)



ภาคผนวก ข-10

---


---

หนังสือขออนุญาตระบายน้ำฝน

ที่ WHAR36 14/2564

27 สิงหาคม 2564

เรื่อง ขออนุญาตก่อสร้างจุดระบายน้ำฝน โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36

เรียน   
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม

อ้างถึง หนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม ที่ รย.72303/371 ลงวันที่ 3 เมษายน 2562

สิ่งที่ส่งมาด้วย รูปแบบการก่อสร้างจุดระบายน้ำฝนทั้ง 3 จุด ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม ได้พิจารณาเห็นชอบให้ระบายน้ำฝนของโครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (“โครงการฯ”) ลงคลองชักเจ้าเดี่ยว และคลองพลู รายละเอียดดังอ้างถึงนั้น

บัดนี้บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด (“บริษัทฯ”) ขอนำส่งรูปแบบการก่อสร้างจุดระบายน้ำฝน ลงคลองชักเจ้าเดี่ยว จำนวน 2 จุด และคลองพลู จำนวน 1 จุด โดยมีรูปแบบการก่อสร้างจุดระบายน้ำฝน ของโครงการฯ รายละเอียดแสดงดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้บริษัทฯ ใคร่ขอให้องค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม ได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้บริษัทฯ ก่อสร้างจุดระบายน้ำฝนของโครงการฯ จำนวน 3 จุด ลงคลองชักเจ้าเดี่ยว และคลองพลู เพื่อที่บริษัทฯ จักได้ดำเนินการก่อสร้างต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากผลเป็นประการใดขอได้โปรดแจ้งให้บริษัทฯ ทราบด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

ผู้  
อ  
ย

สำเนาเรียน : ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ WHAR36

บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

**WHA RAYONG 36 COMPANY LIMITED**

WHA TOWER, 777 Moo. 13, 23<sup>rd</sup>-25<sup>th</sup> Floor, Debaratna Road (Bangna-Trad) KM.7,  
Bang Kaeo, Bang Phli, Samutprakarn 10540 Thailand

T: +66 (0) 2 719 9555 F: +66 (0) 2 719 9546 [www.wha-group.com](http://www.wha-group.com), [www.wha-industrialestate.com](http://www.wha-industrialestate.com)



ที่ รย ๗๒๓๐๓/ ๓๗๖

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม  
ถนนทางหลวงหมายเลข ๓๓๗๕ (สาย ๑๓)  
รย ๒๑๑๘๐

๓ เมษายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุญาตระบายน้ำฝนของ โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง ๓๖ ลงคลองซากเจ้าเดี่ยว และคลองพลู ในเขตขององค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม

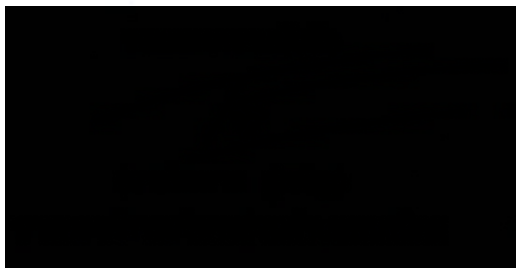
เรียน ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

อ้างถึง หนังสือบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง ๓๖ ที่ WHA๓๖ ๑/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๒

ตามที่ บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง ๓๖ (“บริษัท ๑”) ซึ่งเป็นบริษัท ๑ ในเครือ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ขอให้องค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม อนุญาตให้บริษัท ๑ ระบายน้ำฝนลงคลองซากเจ้าเดี่ยว และคลองพลู นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม ได้ตรวจสอบรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยแล้ว ให้ระบายน้ำลงคลองสาธารณะ (คลองน้อย) ได้ ทั้งนี้ น้ำที่ระบายลงสู่คลอง ๑ มีจำนวนมาก จึงจะต้องมีแบบที่เหมาะสมกับปริมาณน้ำที่จะระบาย หากไม่เหมาะสมอาจเกิดปัญหา น้ำเซาะตลิ่ง การระบายไม่ทันทำให้น้ำท่วมประชาชนข้างเคียงได้รับความเดือดร้อน ซึ่งทางบริษัท ๑ จะต้องขออนุญาตก่อสร้าง และออกแบบให้เหมาะสมตามหลักวิศวกรรม มีวิศวกรรับรองอย่างถูกต้อง และให้ดำเนินการขออนุญาตกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป



กองช่าง

โทร.๐-๓๘๘๘๗-๗๑๘๓ ต่อ ๑๐๖

**“ยึดมั่นธรรมมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”**

ภาคผนวก ข-11

---

---

แบบฟอร์มสรุปการเกิดอุบัติเหตุของโครงการ

